بينسين

وما تو*دي*قى الا بالله عليد تو**للت**

العطمة لك واللبراء لحلالك يا وشر الذات، ومعيص الخيرات، وواجب الوجود والمصرر العقول وفائد الارص والسموات، مبلى الحركة والرمان، ومبدع الحين والمكان، فاعل الارواح والاشباح وجاعل النور والظلمات، محرى الافلات المدبرات، ومزيّمها بالمنجوم النوابت والسيارات، ومقرر الارص وعهدها لانواع المدبوان واصناف المعادن والنبات، دامر حمده وجلّ ثغاوى، وتعالى دكره وتقدّست اسمأوه، لا اله الا انت وسعت رحمتك، وكثرت الأوك ونعماؤه، افص علينا انوار معرفمك، وطهر نقوسنا عن كدورات معصيتك، وامطر علينا افص علينا انوار معرفمك، واصرب علينا شرادهات عقوه ومغفرتك، وامطر علينا محابب فصلك ومرحمك، واصرب علينا شرادهات عقوه ومغفرتك، والمخرات في حفظ عنايتك ومرحمك، وصبّى على نوى الانعاس الطاهرات، والمنجرات في حفظ عنايتك ومرحمك، وسبّى على نوى الانعاس الطاهرات، والمنجلين، الباهرات، خصاصا على سيّد الموسلين، وامام المتقين، وفائد الغرّ المحجلين، الماساء والطين، وارسلنه رحمة للعالمين، وايدنه بمصرى وبالمومنين، وختمت دم الانبياء والموسلين، وعلى اله واحسابه الانبياء والمرسلين، وعلى اله واحسابه الانبياء والمرسلين، وعلى اله واحسابه المعين،

يعول العبد الاصغر زدياء بن محمد بن محمود الفزويني تولاه الله بعصله ما اله الله حكم الله تعالى على ببعد الدار والوطن ومفارفة الاهل والسكن افبلت على مطالعة اللتب على راى من فال وخير جليس في الرمان كتاب وكنت مشغوفاً بالنظر في عجابب صنع الله تعالى في مصنوعاته وغرايب ابداعه في مبدعانه كما ارشد الله سجانه اليه حبث فال افلم بنظروا الى السماء فوهام مبدعانه المناها وزيناها وما لها من فروج الايات وليس المراد من النظر تعليب للحدة نحوها فإن البهابم تشارى النسان فيه وس لم ير من السماء الآ زرفنها ومن الارض الآ غبرتها فهو مشارى للبهايم في ذلك وادنى حالاً منها واشد غعله كما فال تعالى لله فلوب لا يفقهون بها الى ان فال اوليك كالنعام بل هم غعله كما فال تعالى لله فلوب لا يفقهون بها الى ان فال اوليك كالنعام بل هم

وهو من اولاد بعص العقهاء الذبي كانوا منوتني مدينة فروين وبنمهي c.d (المسبع الى انس بن ملك خادم رسول الله صلى الله عليه وسلم

اصلًا بل المراد من هذا النظر الفكر في المعقولات والنظر في الحسوسات والبحث عن حكتها وتصاريفها النظر الفكر في المعقولات فانها سبب اللقات الدنيوية والسعادات الاخروية ولهذا قل صلعم ارني الاشياء كما في وكلما امعن الناظر فيها ازداد من الله تعلى الله اية ويقينًا ونورًا وتحقيقًا ولهذا قل صلعم تفكروا في خلق الله والفكر في المعقولات لا يتاتى الألمن له خبرة بالعلوم «الرياضية بعد في خلق الله والفكر في المعقولات لا يتاتى الألمن تنفيخ له عين البصيرة ويرى في تحسين الاخلاق وتهذيب النفس فعند نلك تنفيخ له عين البصيرة ويرى في كل شيء من المجب ما يحجز عن ذكر بعصه ولو ذكر طرفًا منه لغيرة لانكر موالي

اتى مسعت المحديثاً كنت احسبه طيفاً من النوم او هجراً من السهر الما العت به الفيست محسسة وقد رايث الوقاً مثل ذا العبسرة ومن هذا القبيل ما اخبر الله تعالى في كتابه عسا جرى بين الخصر وموسى عليهما السلام وما نُكر ايضا أن موسى عم اجتساز بعين ماه في سفنح جبل فتوضاً منها ثر ارتقى الجبل ليصلى أن اقبل فارس وشرب من ماه العين وترف عندها كيسساً فيه درام فجاء بعده راعى غنم راى الليس فاخذه ومصى ثر جاء بعده شيخ عليه اثر البوس على ظهرة حزمة حطب فحظ حرمته عناف واستلقى ليستريح ألما كان الا قليلاً حتى عاد الفارس يطلب كيسه فلسا فرسي يا يجده افبل على الشيخ يطالبه به فلم يزل يصربه حتى قتله عقال موسى يا رب كيف العدل في هذه الامور فاوحى الله تعالى اليه أن هذا الشيخ كان قد قتل أبا الفارس وكان على الفياس دين لافي الراعى مقدار ما في الليس فجرى بينهما القصاص قصى الدين وأنا حكيم عادل ولقد حصل لى بطريف فجرى بينهما القصاص قصى الدين وأنا حكيم عادل ولقد حصل لى بطريف السمع والبصر والفكر والنظر حكم عجيبة وخواص غريبة فاحببت أن افيدها الشبت وكوعت الذهول عنها مخافة أن تفلت ع

فصل وعلى الناظر في كتابي هذا أن يتصوّر تعبى في جمع ما كان مبدّداً وتلعيق ما كان مشتّتاً وقد ذكرت فيه أشياء بأباها طبع الغبي الغافل ولا تنكرها نفس الذكى العافل فأنها وأن كانت بعيدة عن العادات المعهودة والمشاهدات المالوفة لأن لا يستعظم سي مع قدرة الخالق وحيلة المخلوق وجميع ما فيه أما عجايب صنع البارى تعالى وذلك أما محسوس أو معقول لا شتّن فيها ولا خلل وأما حكاية طريفة منسوبة الى رواتها لا نافة لى فيها ولا جمل وأما خواص غريبة وذلك قما لا يفى العر بنجربتها ولا معنى لنرك كلها أن كان الشكّ في غريبة وذلك قمت ع (٥ والرياضات قمه (٥ والرياضات قمه (٥)

بعصها فان احببت ان تخون منها على ثقة فشمر المجربتها واياك ان تملّ او تغيّر اذا لم تصب في مرّة او مرّتين فان ذلك قد يحكون لفقد شهرط او حدوث مانع وحسبك ما ترى من حال المغناطيس وجذبه للديد فلاه اذا اصابه راجة الثوم بطلت تلك الخاصية فاذا غسلته بالحلّ عادت اليه فاذا رايت مغناطيساً لا جعلب لحديد فلا تنكر خاصيته واصرف عنايتك الى البحث عن احواله حتى يتصح لك امره على انى اشهد الله ان شيئًا منها ما افتريته عن احواله حتى يتصح لك امره على انى اشهد الله ان شيئًا منها ما افتريته بلا تنويت الللّ كما افتريته وان نظرت اليها بعين الرضا فانها عن كلّ عيب كليلة وأن نظرت بعين السخط فالمساوى كثيرة وعين الكريم عن المعايب عيا واذنه عن المساوى صماء ولله درّ القايل

فقلت لا تنسوا الفصل بینکم فلیس تری عین الله سوی لخسی، وسیته عجایب المخلوفات وغرایب الموجودات ولائد من ذکر مقدمات اربع لشرح هذه الالفاظ لیتبین منها مقصود المتاب والله الموفق للصواب المقدمد الاولى فى شرح الحبب

فالوا المجبب حيرة تعرض للانسان لقصوره عن معرفة سبب الشيء او عسن معرفة كيفية تاثيره فيه مثاله ان الانسان اذا راى خلية الخل وفر يكن شساهده قبل تعتريه حيرة لعدمر معرفة فاعله فلوعرف انه من عهل الخسل لنحير ايصا من حيث أن فلك لليوان الصعيف كيف احدث عدده المسدسات المتساوية الاصلام الله عجز عن مثلها المهمدس للحاذق مع الغرجار والمسطرة ومن اين لها هذا الشمع الذي اتّخذت منه بيوتها المتساوية الله لا يخالف بعضاً كانها افرغت في فالب واحد ومن اين لها هذا العسل الذي اودعته فيها ذخيرة للشتاء وكيف عرفت ان الشتاء ياتيها وانها تفقد فيه الغذاء وكيف اهتدت الى تغطية خزانة العسل بغشاء رقيق ليكون الشمع محيطًا بالعسل من جميع جوانبه فلا ينشغه الهواء ولا يصيبه الغبار وتبقى كالبرنية المصممة الراس بالكاغد فهذا معنى العجب وكل مسافى العسائر بهذه المثابة الا أن الانسان يدركه في صباه عند ففد الجربة فر تبدو فيه غريرة العقل قليلًا قليلًا وهو مسنغرق الهم في قصى حواجه وحصيل شهواته وقل انس بمدركانه ومحسوساته فسقط عي نظره بطول الانس بها فاذا راي بغتــةً حيوانًا غريبًا أو نبانًا نادرًا أو فعلًا خارفاً للعادات انطلق لسانه بالتسبيم ففال سجمان الله وهو يرى طول عره اشياء تاحير فيها عفول العقلاء وتدهش فيها نفوس الاذكياء في اراد صدق هذا الفول فلينظر بعين البصيرة الى هذه

الاجسام البذيعة وسعنها وصلابتها وحفظها عن انتغير والفساد الى أن يبلع اللتاب اجله فأن الارص والهواء والجمار بالاضافة اليها تحلقة ملفاة في فلاه قل الله تعالى والسماء بنيناها بايد وانا لموسعون الله دورانها اختلفاً فان بعصب يدور بالنسبة الينا رحوية وبعصها كايلية وبعصها دولابية وبعصها يدور سريعاً وبعصها يدور بدايًّا قر الى دوام حركاتها من غير فتور قر الى امساكها من غير عبد تتعبد به او علاقة تتدبي بها ثر لينظر الى كواكبها وشمسها وة. ها واختلاف مشارقها ومغاربها لاختلاف الاوقات للذهي سبب نشو البحري والنبات ثر الى سير كواكبها في منازل مرتبة بحساب مقدر لا يويد ولا ينفس ثر الى عدد كوإكبها وكثرتها واختلاف الوانها فان بعصها يبيل الى للجره وبعصها الى البياص وبعصها الى لون الرصاص أثر الى مسير الشمس في فلصها مدة سنة وطلوعها وغروبهسا كل يومر لاختلاف الليل والنهسار ومعوفة الاودت وتمييز وقت المعاش عن وقت الاستراحة قر الى امالتها عن وسط السماء الى للخوب والى الشمال حنى وقع الصيف والشتساء والربيع والخريف وقد اتفهى الباحثون على انها مثل كرة الارض ماية مرة ونيف وستون مرة وفي لحظة تسيير اكثر من قطرة كرة الارض وقد عبر عن ذلك جبريل عم حيث قال للنب صلعمر من وقت قلت لا الى أن قلت نعمر سارت الشمس مسيرة خمسماية، عامرء ثمر لينظر الى جرم القمر وكيفية اكتسابه النور من الشمس لينوب عنها بالليل ثمر الى امتلائع وانمحاقه ثمر الى كسوف الشمس وخسوف القمر، ومن التجايب السواد الذي يُرى في جرم القمر فانه فر يسمع فيه قول شاف الي زماننا هذا وكذلك في الجرة وهو البياص الذي يقال له "شرج السماء وهو على فلك يدور بالنسبة الينا رحوية ، وعجايب السموات لا مطمع في احصل عشر عشرها للن في الفدر الذي ذدرناه تبصرة لللّ عبد منيب، ثر لينظر الي ما بين السماء والارض من انقصاص الشهب والغيوم والرعود والبروق والصواعس والامطار والثلوج والرياح المختلفة المهاب وليتامل السحاب الثفال اللئيف المظلم كيف اجتمع في جوّ ساف لا كدورة فيه وكيف حمل الما، وتسخير الرياح فافها تتلاعب به وتسوقه الى المواضع الله ارادها الله سجانه فترس بالماء وجه الارص وترسله فطرات متفاصلة لا تدرك قطرة منهسا قطرة ليصيب وجه الارص برفق فلو صبّه صبًّا لافسد الزرع بحدشه وجه الارض ويرسلها مقدارا كافياً لا كثيراً وايداً عن لخاجة فيعفن النبات ولا فليلاً ناقصاً عن لخاجة فلا

سرج و سرح و (۱

يئم بد النمو بما قل تعلى وانولنا من السماه ماء بقدر، قر الى الختلاف الريام فان منها ما يسوق السحب ومنها ما ينشرها ومنها ما يجمعها ومنها مسا بعصرها ومنها ما يلقبع الاشجار ومنها ما يربى الزروع والثمار ومنها ما جعقفهاء هُ نبينظر الى الارس وجعلها وقورا تتخصون قراشًا ومهاداً هُ الى سعد اكتنافه، وبعد اقتلارها حتى عجز الادميون عن بلوغ جميع جوانبها وان تلالت اعبارهم ففال تعالى والارس فرشناها فنعم الماهدون، قر الى جعل ظهرها محلَّا للاحياء وبدانها مقرا للاموات فتراهسا وهي ميتنة فاذا انزل عليهسا المساء اهتزت وربت واشهرت أجناس المعادن وانبتت انواع النبات واخرجت اصناف لأيوان ثد الى احكام اللوافها بالجبال الشامخة كاوتادها لمنعها من ان تبيد قر الى ايداع المياه في اوشائها كالخزانات لتخرج منها قليلاً قليلاً فتتفاجّب منها العيون وتجرى منها الانبار فتحيى بها الخيوان والنبسات الى وقت نزول الامطسار من السنة الفابلة وبنصب فاضلها الى الجمار دايمًا ، فم لينظر الى الجسار العبيقة الله هي خلجان من النحر الاعظم الحيط بجميع الارض حنى أن جميع المكشوف من البوادى والجبال بالاضافة الى الماء كجزيرة صغيرة في جحر عظيمر وبقية الارص مسنورة بالمسا فر لينظر ألى ما فيهسا من الحيوان والجواهر وما من صنف من اصناف حيوان البر الأوفى البحر امتاله واضعافه وفيه اجناس لا يعهد لها نظير في البرَّء ثم لينظر الي خلو اللولوفي صدفه تحت الماء ثم الي انبات المرجان في صميم الصخر نحت الماء وهو نبات على هيئة شجرة ينبت من الحجر تد الى ما عداه من العنبر واصناف النفايس الله يقدفها الجر وتستخرج منه فد الى السفن كيف سيرت في الجار وسرعة جريها بالرياح والى اتخاف الاتها ومعرفة النوابي موارد الريام ومهابها ومواقيتها وعجايب الجار كثيرة لا مطمع في احصانها وفد قيل حكَّث عن الجر ولا حرِّج فان فيما ذكرناه كفاية، هُرَّ لينظر الى انواع المعادن المودعة حس الجبال فنها ما ينطبع كالذهب والغصة والخماس والرصاص وللديد ومنها ما لا ينطبع كالغيروزج والياقوت والزبرجد فر الى كيفية استخراجها وتنقيتها واتخاذ لخلى والالآت والاواني منها ثر الى معادن الارص كالنفط واللبريت والقير وغيرها واجلها الملج فلوخلت منه بلدة لتسارع الفساد الى اهلهاء فر لينظر الى انواع النبات واصناف الغواكه المختلفة الاشكال والالوان والطعوم والاراييج تسقى عاء واحد ويفصل بعصها على بعض في الاكل مع اتحاد الارض والهواء والمله فأخرج من نواة تخلة مطوّقة بعناقيد الرطب ومن حبة سبع سنابل في كلّ سنبلة ماية حبّة ع ثم لينظر الى ارض البوادى وتشابه اجرائها فانها اذا نول القعل عليها اهتزت وربت وانبعت من لل زوج بهيج قر الى كثرتها واختلاف اصغافها ومتشابهها وغبر متشابهة في الى كثرة اشكالها والوائها وضعومها ورواجها واختلاف منبايعها وكثرة منافعها فلم تنبت من الارص ورقة الا وفيها منفعة او منافع يقف فام البشر دون ادراكهاء ثم لينظر الى اصناف لليوان وانقسامها الى ما يطير ويسبح ويمشى وانقسام الماشى الى ما يمشى على بعلنه والى ما يمشى على رجلين والى ما يمشى على اربع والى اشكالها وصورها واخلاقها وافعائها ليرى تحايم عمان منها العقول بل في البقة او النهل او العنكبوت او النحل فانها من ضعاف لليوانات ليرى ما يخير عنه من بنائها البيت وجمعها الغذاء واذخارها لوقت الشناء وحذقها في هندستها ونصبها الشبكة للصيد وما واذخارها لوقت الشناء وحذقها في هندستها ونصبها الشبكة للصيد وما التحيي منها للانس بها بكثرة المشاهدة وعجايب السموات والارض دما قال الله تعالى قل انظروا ما ذا في السموات والارض والجار لا تدرى سواحلها ولا تعرف اوايلها ولا اواخرها ه

المقَدمَة الثانية في تقسيم المخلوبات

المخلوق كلّما هو غير الله سجانة وتعالى وهو اما أن يكون قامًا بالذات او فامًا بالغير والقايم بالذات اما ان يكون منحيّرًا او له يكون متعلّقًا بالإجسام الجسم وان له بكن فهو للجور الروحاني وهو اما ان يكون متعلّقًا بالإجسام تعلّق التدبير وهو النفس او لا يكون فهو اما ان يكون سليمًا عن الشهوة والغصب فهو الملك او لا يكون فهو لجنّ والقايم بالغير ان كان فأمًا بالمتحيّزات فهى الاعراض الروحانية كالعلم والفدرة والاعراض الجسمانية اما أن يلزم من حصولها صدق النسبة او صدق والفدرة والاعراض الجسمانية اما أن يلزم من حصولها صدق النسبة او صدق قبول القسمة او لا هذا ولا ذاك فان كان الاول فالنسبة اما للصول في المكان وهو الذي او نسبة متكرّرة وفي الاضافة او تأثير الشيء وهو الابن او في الزمان وهو المني او نسبة متكرّرة وفي الاضافة او كون الشيء في الشيء وهو الفعل او تأثير الشيء عن الشيء وهو الانفعال او كون الشيء حاصلة لمجموع المسمر بسبب حصول النسب بين اجزائه بعضها الى بعد حصول النسب بين اجزائه والامور الخارجية وهو الوضع وان كان يلزم من حصولها صدق وبين اجزائه والامور الخارجية وهو الوضع وان كان يلزم من حصولها صدق قبول القسمة فهو الما ان يكون بحيث لا يحصل بين اجزائه حدّ مشترك وهو العدد او يحصل وهو المقدار وان كان لا يلرم من حصولها صدق قبول وهو العدد او يحصل وهو المقدار وان كان لا يلرم من حصولها صدق قبول

النسبة ولا صدى قبول القسمة فاما أن يكون مشروناً بالحيساة أو لم يكن فأن كان فلما أن يتوقّف عن الشهوة والنفرة فهو التحريك أو لا يتوقّف وهو الادراك لم الادراك أما أدراك اللبات وفي العلوم والظنون ولخيالات ولجهالات أو أدراك للإميات وفي الخواس الخمس فأن لم يكن مشروناً بالحياة فهو الاعراض الحسوسة بالحواس الخمس أما الحسوسات بالقوة الباصرة كلاصواء والالوان وأما الحسوسات بالقوة السامعة فكالاصوات والحروف وأما الحسوسات بالقوة الشامة فكالطيب والمبتني وأما الحسوسات بالقوة النابعة والمبتني وأما الحسوسات بالقوة الذابقة فكالطعوم النسعة وأما الحسوسات بالقوة اللامسة فكسائحرارة والبرودة والرحلوبة والبيوسة والثقل والخفة والصلابة واللين والخشونة والملامة فهله جملة اقسام المحكنات وسياني اللام في كل قسم منها أن شاء الله تعانى -

فصل ذكر اهل السير انه وجد في السفر الأول من التوراة ان الله تعالى خلق جوهراً ثم نظر اليه نظر الهيبة فذاب الجوهر وصعد منه دخان ورسب منسه رسوب فخلق سجانه من المخصان السموات ومن الرسوب الارض ويدلّ على نلك قولة تعالى ان السموات والارض كانتا رتقا ففتفناها واعلم جلت قدرته خلق الجموع في ستة ايام قال بعص العلماء ان اليوم في اللغة المكون الحادب والايام الستة هاهنا مراتب مصنوعانه لان قبل الرمان لا يحكن تحدّد الزمان في الايام الستة يوم لمادة الارض وبوم لمادة السماء ويوم لصيورتهما ويومان فهو سماد في طبال واللواكب والنفوس وغيرهاء وقالوا ايضا كلّ ما فوق الارض فهو سماد في طريق اللغة لان اعل اللغة يقولون ما علاك فهو سماوك وما هو دون فلك الفهر فهو بالنسبة الى الافلاك ارض قال تعالى خلق سبع سموات ومن الارض مثلهي يعني سبعًا فلاولى كرة النار والثانية كرة الهواء والثالثة كرة الماء والثانية من الهواء والماء والثالثة من الماء والارض فر دبر بعنايته بعد الجاد امر والثانية من الداخلة في الجساد فر النبسات فر الخيوان فهذا هو الفول الللى في الحلوات وسيالى الفول في جرويانها في مقالتين ان شاء الله تعالى ثه

المقدمة ألنالثة في معنى الغريب

الغربب كلَّ المر عجيب قليل الوفوع مخالف للعادات المعهودة والمشاهدات المالوفة وذلك اما من تانير نفوس فوبة أو نائير أمور فلكية أو أجرام عنصرنة لل ذلك بقدرة الله تعالى وأرادته، فن ذلك معجرات الانبياء صلوات الله عليهم اجمعين كانشفاف العمر وانفلاص البحر وانفلاب العصا تعباناً وكون النار بردًا

وسلامًا وخروج الناقلا من الصحرة الصمَّاء وابراه الاكمة والابرص واحيام المولى بانن الله، ومنها كرامات الاولياء الابرار فان تائير نفوساكم متعدّى الى غير ابدانه حتى تحدث عنها الفعالات غريبة في العالم فيشفى المريص باستشفائهم وتسقى الارص باستسقائهم ورتسا يحدث الخسف والزلزلة والطوفان والصواعم بدعائهم ويصرف الوبا والموتان باستدعائهم وتبدئ له نفرة الطيور بالهدوم والوقوع وصولة السباء وشدتها باللين والخصوع، ومنها اخبسار اللهنة لكن اللهافة اندرست بمبعث رسول الله صلعم وكانوا بإنوا في الجاهلية بامور غريبة زعمه انها كانت بواسطة اختلاط نفوسهم بنفوس للتىء ومنها الاصاية بالعين فأن العايب اذا تحجب من شيء كان تحبُّبُه مهلكاً للمتحبّب منه خاصية لنفسه لا يوقف عليهاء ومنها اختصاص بعض النفوس من الفطرة بامر غريب لا يوجد مناه لغيرها كما ذكر أن في الهند قومًا أذا اعتموا بشيء اعتزلوا عن الناس وصرفوا هِتُم الى ذلك الشيء فيقع على وفق اهتمامهم ، ومن هذا القبيل ما حبى ان السلطان محمود غزا بلاد الهند وكان فيها مدينة طما قصدها مرص فسسال عي ذلك فقالوا أن عندهم جمعاً من الهند يصرفون فتهم الى ذلك فيقع المرص على وقع ما اهتموا فاشار اليه بعض احجابه بدق الطبول ونفض البوقات اللبيره لتشهيش في ففعلوا نلك فزال نلك المرص واستخلصوا المدينة، ومن هسذا القبيل ما ذكر أن رجلًا يدعى علم احكامر النجوم باصبهان وفر يخطأ في شيء منها حنى انتشر امره في البلاد فسمع به ابو معشر الطبرى وهو استاذ الوقت فاستعظم امره وسافر اليه قاصداً فرآه فاعداً على طريق والناس حوله يسالونه وهو يرفع الاصطرلاب وججيبهم سربعًا ففال له ابو معشر ايها للحكيم كيف دلانة هذا الوقت على هذه الاحكام فقال ساخبرك عنها فلمّا نهب عنه الناس دل اني اقول لام ما يبدوا لي واريام ان نلك عن خبرة والقوم ياجبهم نلك يبدلون لى فعلم ابو معشر ان ذلك من تاثير قوة النفسء ومن عذا القبيل ما ذكر ان في زمن خوارزمشاه محمد بن تكش جاء فيلسوف من بلاد الهند الى خراسان واسلمر وكان يقال له داناى هند كان يستخرج طالع مولد كلّ من اراد فجربوة بالمواليد الرصدية فلم يخطا شيمًا وكان يرعم أن ذلك بواسطة حساب بعرفه فرفع امره الى السلطان فقال له هل تفدر على استخراب غير الطالع فقال نعمر فقال له السلطان قل لى ما رايت البارحة في نومي فذهب وحاسب وعاد وال راى السلطان في نومه انه في سفينة وبيده سيف ففال السلطان لقد اصاب ولكنَّا لا نقتصر على هذا لاني على طرف جيحون كثيرًا ما اركب في السعبمة والسيف لا يقارقني فالمتحدد مرة اخرى فاصماب فقربد من نفسد ركان يستعين به على اموره ، ومن فلك امور سماوية كظهور اللواكب فوات الاقتاب والتماثيل اللواي والبساتين وانقصاص شهب يستصى للو منها وتبقى زماناء ومنها سقوط جسم من للو ثقيل نما ذكر الشيخ الرئيس انه سقط في زمانه بارص جوزجانان من للوّ جسم كقطعة حديد قدر خمسين مناً مثل حبّات للاورس المنظمة ارادوا كسره فا كان للديد يعمل فيه البتة، ومنها سقوط ثلبيم أو برد في غير اوانه كما حكى بعض مشايخ قزوين انه اتاهم في ايام المشمش برد عظيم كل واحدة مقدار جوزة فاهلك كثيرًا من لخيوان والنبات والمشمش لا يدرك بقروين الافى الصيفء ومنها سقوط احجار مثل للديد والخساس فى وسط الصواعق ونلك يوجد ببلاد الترك ورمسا يوجد بارص جيلان ايضا وحكى ابو للسن على ابن الاثير للزرى في تاريخه انه نشات بافريقية في سنة احدى عشرة واربعاية سحابة شديدة الرعد والبرق فامطرت جارة كنيرة واهلصت كثيرًا من لليوان والنبات، ومنها ما حكساة للاحظ انه نشات بايذبج وفي مدينة بين اصفهان وخوزستان سحابة طخيساء تكاد تمس فمر الناس وسمعوا فيها كهدير الفحل أثر انها دفعت باشد مطر حى استسلموا للغرق ودفعت بالصفادع والشيابيط العظام السمان والشبوط صنف من السمك فاكلوا وملحوا وادخروا شيشًا كثيراً ، ومن ذلك امور ارضية مثل صيرورة اليبس بحرًا كارض يونان فانهسا كانت بلاداً معورة والان استولى الماء عليها وصيرورة الجر يبسأ كارص ساوة فانها كانت بحراً والان لا يرى بها اثر الجرء ومنها ما زعوا انه يصعد من الارض خاراً لا يصيب شيئًا من لليوان والنبات الا جعله جراً صلداً والار فلك ظاهرة بانصنا من ارض مصر ويلة بشم من ارص قروين، ومنها وقوع خسف بناحية من الارص وخروج ماء اسود منها وقد شوهد نلك في كثير من النواحي منها مدينة غنجرة بارض الروم وقرية دركزين من اعمال هذان، ومنها زلزلة تبقى شهراً او اكثر ببعض النواحى وقد شوهد نلك بارص نيسابور والرى وحدّثنى الامام ابو الفاسمر الرافعي قدس الله روحه انه شاهد عند الزلزلة سقفاً قد انشق حني راي الكواكب من شقَّه فر عاد الى حالة ولم يظهر اثر الشقى عليه البنة، ومنها ظهور معدن ببعص الاصقاع لر يعرف قبل ذلك كظهور معدن الذهب عمد الاسماعلية ومنها ظهور نبت بارض لا عهد للنساس بوجوده هنساك كظهور والثيانين d ,والثايين b.d ,والساسي ع (ع والجوائي b.d)

الترنجبين بارص ساوة، ومنها تولد حيوان غريب الشكل لم ير مثله كما نقل عن الشافعي رضه انه راى بارص اليمن انساناً من وسطه الى اسفله بدن امراة ومن وسطة الى فوقة بدنان ملتزقان باربع ايدى وراسين ووجهين واسا ياكلان ويشربان ويتلاطمان ويصطلحانء ومنها ما ذكر ان امراة بكل وسامان من قرى بلخِ ولدت سنة ثمان وعشرين وخمسماية نصف بدن له نصف راس ويد واحدة ورجل واحدة على صورة النسناس الذي يوجد في غياص الشحّر بارض اليمن وجلت في سنة اخرى فولدت بدفًا براسين واربع المان، وزعم للكهاد انهم وجدوا ثلاثة معان من الامور الغريبة وقد وضعوا للل معنى أسمًا فاحد هذه المعانى الانار النفسانية والانفعالات التابعة للمتصوّرات المجددة من غير واسطة امر طبعي فاستعال تلك المتصوّرات في الخير ماجرة من الانبياء صلوات الله عليه اجمعين وكرامة من الاولياء عليه الرحمة والرضوان واستعمالها في الشرّ سحر من النفوس الشريرة ونانيها امور غريبة تحدث من قوى سماوية واجشام عنصرية مخصوصة بهيئات واشكال واوضاع وتسمى الطلسمات وتالثها امور غريبة تحدث من اجسامر ارضية كجذب المغنساطيس للديد وتسمى النيرنجات، فهذا هو القول الللي في الامور الغريبة وسياني القول في جزءياتها ار، شاء الله تعالى ا

المقدمة الرابعة في تقسيم الموجودات

كل موجود سوى الواجب سجّانة هو مخلوقة ومصنوعة وكل نرة من الذرات من جوهر وعرض وصفة وموصوف فيها عجايب وغرايب تظهر فيها حدة الله تعالى وقدرته وجلالة وعظمتة واحصاء فلك غير عكى ثلبًا فشير الى جمل ليكون مثالًا فنقول الموجودات المخلوقة منقسمة الى ما لا نعرف اصلها فلا يمكننا النظر فيها فكم من موجود لا نعلمة كما قال تعالى ويخلق ما لا تعلمون والى ما نعرف جملتها ولان لا نعلم تفصيلها وهي منقسمة الى ما يدرك بالبصر والى ما لا يدرك فالذى لا يدرك بالبصر كالعرش والكرسى والملائدة ولين بحال النظر في هذه الاشياء صبى ولا يمكن ان يفال فيها الا ما صب ولين بعال النظر في هذه الاشياء صبى ولا يمكن ان يفال فيها الا ما صب بالنصوص والاخبار والافار واما المدركات بحس البصر فكالسموات والارض وما بينهما فالسموات والرض مشاهدة بكواكبها وشمسها وقرها وحركاتها ودورانها في طلوعها وغروبها والارص مشاهدة بما فيها من جبالها وحرارها وانهارها ومعادنها ونباتها وحيوانها وما بين السماء والارص وحو للو مدرك بغيومها وامتلارها وثلوجها ورعودها وبروقها وصواعقها وشهبها وعواصف رياحها فهذه

اجناس المشاهدات من السماه والارص وما بينهما وكلَّ جنس منها ينقسم الى انواع وكلَّ دع ينفسم الى اصناف ولا نهاية لانشعاب ذلك وانقسامها في اختلاف صفاتها وهياتها ومعانيها الطاهرة والباطنة وفي جميع ذلك مجال الفكر والنظر فلا تتحرَّك ذرة في السموات ولا في الارض الا وفي حركتها حكة او حكتسان او عشر او الف وكل ذلك دليل على وحدانية خالفها وقدرته وكبرياته وعظمته كما فال ابو العناهية

ولله فى كل تحريكة وتسكينة ابدا شاهد وفى كل شىء له ايلا تندل على انه واحده وهذا فهرست اللتاب والله الموفق للصواب

المقالة الاولى في العلويات والنظر فيها في امور النظر الاول في حقيقة الافلاك واشكالها واوضاعها وجركاتها بطريق الاجمال، النظر الثاني في فلك القمر وفيه فصول آفي معرفة فلك القمر بَ في حقيقة القمر جَ في زيادة ضوم القمر ونقصانه د في خسوف القمر ق في خواس القمر خاتمة في المجرّة، النظر الثالث في فلك عطارد وفيه فصول آفي معرفة فلكه بَ في حقيقة عطارد جَ في خواصّة ع آلنظرَ الرابع في فلك الزهرة وفيه فصول أ في معرفة فلكها بَ في حقيقتها ج في خواصّهاء النظر للامس في فلك الشمس وفيه فصول آفي معرفة فلكها ب في حفيقة الشمس ج في كسوف الشمس، النظر السادس في فلك المريخ وفيه فصلان آفي معرفة فلكه ب في حقيقة المريخ، النظر السابع في فلك المشترى وفيه فصلان أ في فلكه ب في كوكبه، النظر الثاس في فلك زحل وفيه فصلان أ في فلكم بَ في كوكبه خاتمة في رجعة اللواكب، النظر التاسع في فلك الثوابت وفيه فصول آ في فلكها بّ في كواكبها جّ في صور اللواكب الشمالية دّ في صور اللواكب للنوبينة ق في منازل القمرء النظر العاشر في فلك البروج الانني عشر، النظر للحادى عشر في فلك الافلاك، النظر الثاني عشر في سُكَّان السموات، النظر التالث عشر في الزمان وفيه اقوال آفي حقيقة الزمان بَ في الايام واللياني وفيه فصلان آفي الاسابيع ب في الايام الفاصلة، القول في الشهور وفيه فصول آفي شهور العرب ب في شهور الروم ج في شهور الفرس، القول في ارباع السنة، القول في العجايب المتعلّفة بتكرّر السنين، خاتمة في حكاية عجيبة الله السنة، القول في العجايب المتعلّفة بتكرّر السنين، المقالمة الثانيع في السفليات والنظر فيها في امور النظر الآول في العناصر وفيه فصلان آفي حقيفة العناصر ب في انقلاب العناصر بعضها الى بعدى، النظر التانى في كرة النار وفيه فصلان أفي حفيفة النارب في الشهب وانقصاص

اللواكب، النظر الثالث في كرة الهواه وفيه فصول أ في حقيقة الهواه ب في السحب والمطرح في الرياح تن في الرعد والبرق في في الهسالة وقوس قسرح النظر الرابع في كرة الماه وفيه فصول أ في حقيقة المساه ب في صيرورة المجر في جانب من الارض في في المجار وجزايرها وحيواناتها المجيبة تن في حيوانات المساه، النظر الخامس في كرة الارض وفيه فصول أ في حقيقة الارض ب في اختلاف اراه القدماه في هيئة الارض في مقدار جرم الارض تن في الارض وفيه ألارض في في مقدار جرم الارض تن في الارس الارض في في الله المسهول جبالا وللبال سهولا والبر بحراً والبحر براح في فوايد الجبال ملا في عيرون السهول جبالا وللبال سهولا والبر بحراً والبحر براح في فوايد الجبال ملا في تولد العيون عمل في فوايد العيون وعايد العيون وعايد العيون وعايد النهارية في عجايب الانهارية في عجايبها ،

فر يتصدّى النظر في اللاينات وفي المعادن والنبات والخيوان في امور النظر الأول في المعدنيات وفي انواع آ الفارّات ب في الاجمار ج في الاجسام الدهنية ، النظر الذاتى في النبات وفيه قسمان أ في الشجر بّ في الجمء النظر الثالث في الليوان وفي انواع النوع الاول في الانسان والنظر فيه في امور أ في حقيقة الانسان ب في النفس الناطقة ج في تولد الانسان د في تشريح اعصائه وهي قسمان القسم الاول في الاعصاء البسيطة وهي انواع ا العظمر ٢ الغضروب ٣ العصب ٤ الرباط ٥ اللحم ٩ الشحم ٧ الشرايين ٨ الاوردة ٩ الثرب ١٠ الغشا ١١ للجلد ١١ المنزء الفسم الثاني في الاعضاء المركبة وفي على ضربين الصرب الأول الاعصاء الظاهرة وفي انواع النوع الاول الراس وفية فصول ا في تشريب الراس ٢ في العين ٣ في الاذن ۴ في الانف ٥ في الشفة ١ في الفم ٧ في اللحيين ٨ مى الشعر النوع الثانى العنم النوع الثالث الصدر وفيه فصلان الفصل الاول في تشريح الصدر، الفصل الناني في الثدى، النوع الرابع اليد وفيه فصول ا في تشريح اليد ٢ في اللَّف ٣ في الظفر النوع الخامس البدلن النوع السادس الظهر، النوع السابع للنب، النوع الثامن الرجل، الصرب المنسال الاعصاء الباطنة وفي انواع االدماغ ٢ الرية ٣ الفلب ۴ اللبد ٥ المرارة ٢ الطحال في الانثيين ج في القصيب د في الرحم، النظر الخامس في الفوى وفي انواع آ الفوى الظهاهرة وفي خمس ا اللمس ا الشمّر ٣ البصر ا السمع ه الذوق، خاتمة في فوايد هذه القوى ، ب القوى الباطنة وفي اصناف الصنف الول الفوى لخادمة وفي اربع الجانبة ٢ الماسكة ٣ الهاضمة ۴ الدافعة ١ الصنب

الثاني القوى المخدومة وفي أربع الغانية ٢ النامية ٣ المولدة ٢ المصورة، خاتية في فوايد هذه القوى ، الصنف الثالث انقوى المدركة وفي خمس اللسّ المشترص ٢ الخيال ٣ الوجم ٤ لحافظة ٥ المفكرة ٤ الصنف الرابع القوى للحركة وفي قسمان القسمر الاول الماعثة وفي ضربان أ القوة الشهوانية بّ القوة الغصبية، الفسمر الثاني القوة الفاعلة الصنف الخامس القوى العقلية وفي أربع أألعقل الهيولاني بَ العقل بالملكة ج العقل المستفاد و العقل بالفعل، خاته في تفاوت الغاس في هذه العقول، آلنظر السادس في خواص الانسان، النظر السابيع في خواص اجزاء الانسان، النظر الثامن في امراص عجيبة تعرض للانسان، النوع الثاني للبن والنظر فيه في امرين أ في حقيقة للن ب في حكسايات عجيبة منهم، النوع الثالث الدواب والنظر فيه في امرين آ في افعالها ب في خواس اجزائها ، النوع الرابع النعمر والنظر فيه في امربن آ في افعالها بَ في خواص اجزائها ٤ النوع الخامس السبباع والنظر فيه في امرين آ في افعالها ب في خواص اجزائهاء النوع السادس الطير والنظر فيه في امريين أ في عجيب افعالها ب في خواص اجزائها النوع السابع الهوامر والشرات والنظر فيها في امربن أفي تجيب افعالها بَ في خواصٌ اجزائها، خالمسة في الخيوانات اله تخالف اشكالها وصورها اشكالات الخيوانات المعهودة وصورها وفي اقسام كلائة الاول امم غريبة الاشكالات خلفهم الله تعالى في اكناف الارض وجراير الجار القسم الثاني الحيوانات المركبة من نوعين مختلفين القسمر الثالث افراد لليوانات الغريبة الصورء والله الموفق للصواب ثر نبتدى بعون الله بفص اللتاب اللاماب

بسم الله الرحن الرحيم وبه نقتى

للحد لله خالق الاشياء، ومدبر اللّل ومقدر الاجراء، الازلى الذى لا يتصف وجوده بالابتداء، الابدى الذي ستصل دوامه بالانقراص والانتهاء، اظهر المر فضرته في الابداء والانشاء، واظهر اسرار حكته في الاهلاك والافناء، خلق السموات والارص في ستة ايام وكان عرشه على الماء، رفع سمكها فسواها متساوية الاطراف متشابهة الازجاء، وزيّنها بالاجرام النيرة من الثوابت ونجوم الانواء، عبرة للناظرين وحفظا من الماردين وعلامة للاهتداء، فسجانه من اله اغطش لبلها واخرج فحاها بابداع النلمة واختراع الصياء، وصانها عن الكون والفساد بالثبات والبقاء، حمى يبلع اللتاب اجلة وقت الزوال والفناء، والصلوة والسلام على سيّد المرسلين وامام المتّفين وقايد الغرّ الخجّلين وقدوق

الاصفياد، محمد بن عبد الله بن عبد المطّلب بن هاشم خاتم الانبياء، وعلى الله الطيبين واتحابه اجمعين الكرام الاتقياء، صلاة دايمة الى يوم الجراه الما بعد فان عقول العقلاء قد تحيّرت في عجايب هذه الاجسسام الرفيعة من سعتها وصلابتها وحركتها على الدوام من غير فتور واشتمالها على هذه الاجرام المنيرة وموادها الله برات من قبول صور الاصداد وصورها الله امن من الفساد الى يوم التنادّ وألى هذا اشار حيث قال عز من قايل افلم ينظروا الى السماء فوقام كيف بنيناها وزينّاها وما لها من فروج فاردت ان اذكم عجايبها ما انتهى اليه فام البشر وأن كان جميع ما ادركوه قطرة من بحم وذرة من قفم وقد سبق أن كتابنا على مقالتين فاقول وبالله التوفيق المحلويات

والنظر فيها في امور النظر الآول في حقيقة الافلاك واشكالها واوصاعها وحركاتها بطريق الاجمالء نعب العلماء الى ان الفلك جسم بسيط كرى مشتمل على الوسط متحرّى عليه ليس بخفيف ولا ثقيل ولا حسارٌ ولا الرد ولا رسلب ولا يابس ولا قابل للخرق ولا للالتيام ولهم على فلك ادلَّة مذكورة في الكتب للكية وكتابنا هذا ليس تصدد لها والافلاك كرات محيطة بعصها بالبعض حنى حصلت من جملتها كرة واحدة يقال لها العالم وتنقسم بالقسمة الاولى الى تسع كرات يماس السطيح الادنى من كل واحدة منها السطيح الاعلى من الد دونهاء وادناها الى العناصر فلك القمر أثر فلك عطارد أثر فلك الزهرة أثر فلك الشمس أثر فلك المريخ أفر فلك المشترى أثر فلك زحل أثر فلك التوابت أم فلك الافلاك، واعلم أن لكل فلك مكان لا ينتقل عنه لكنه متحرِّف فيه لا يقف طرفة عين وسرعة حركتها اسرع من كلُّ سيء شاهده الانسان حبى صبَّ في الهندسة أن الفرس في حالة الركص الشديد من الوقت الذي يـرفـع يديه الى أن يصعهما يتحرِّك الفلك الاعظمر ثلاثة الاف فرسنع، قر أن من الافلاك ما يتحرّك من المشرق الى المغرب كالفلك الاعظمر ومنها ما يتحرّك من المغرب الى المشرق كفلك الثوابت وافلاك السيارات ومنها ما يتحرف بالنسبة الينا دولابية ومنها ما يتحرِّك جايلية ومنها ما يتحرِّك رحوبة ومنها ما يشتمل على الوسط ومركزه مركز العالم كالافلاك التسعة ومنها ما هو مشتمل على الوسط لكن ليس مركزه مركز العالم كخارج المراكز ومنها ما ليس مشتملاً على الوسط كافلاك التداوير وسياتي شرحها في مواضعها ان شاء الله تعسالي عودن الافلاك ما لم يُعرف له الله كوكب واحد كافلاك السيارات ومنها ما لم يعلم عدد كواكبة الا الله كفلك الثوابت ومنها ما ليس له كوكب اصلاً كالفلك الاعظم ولهذا يقال له الفلك الاطلس واما ساير الافلاك فكواكبها مركوزة فيها كالفس في الخاتم وحركاتها تابعة لحركات افلاكهاء وجميع لحركات الموجودة في العالم بحسب ما عرف من اراء المتقدّمين واصحاب الارصاد سيما بطليموس فأن اعتماد القوم على رصده خمسة واربعون حركة الفلك الاعظم وحركة فلك الثوابت وثمان عشرة حركة الافلاك للكواكب العلوية للل واحد منها ست جركات وحركتان لفلك الزهرة وتسع حركات لفلك عطارد وست حركات لفلك القمر وهرا لفلك القمر وها فلك عطارد وست حركات الملك القمر وحركتان لما دون فلك القمر وها حركتا الثفل ولاقة وهذا ما بلغ اليه في العقلاء ونهن الاذكياء والله الموفق المعاب ه

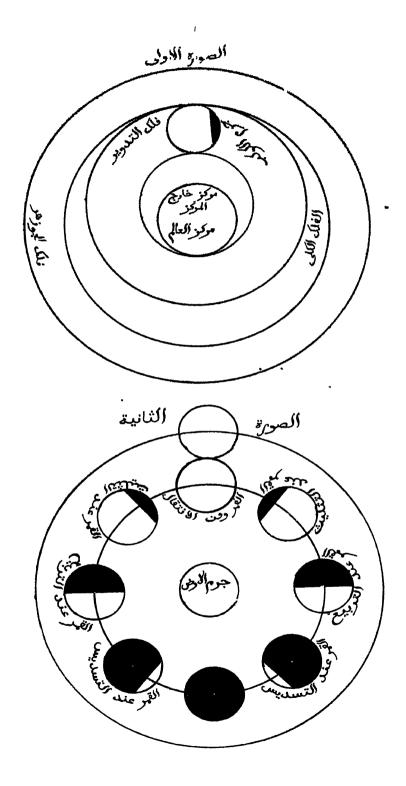
النظر التاني في فلك القمر وهو يحده سطحان كريان متوازيان مركزها مركز العالم السطم الاعلى منهما يماس لمقعر فلك عطارد والادنى أمحدب كرة النار ينمّ دورته في كلّ نمانية وعشربن يوماً بحركته الله تختصّ به من المشرق الى المغرب وفلك تدويره يدور في الفلك الحساوي في كلّ اربعة عشر يوماً مرّة ففي الدورة الاولى يكون القمر مولياً بوجهة الممتلى من النور نحو مركز الارص وفي الدورة الثانية يكون القمر مولياً بوجهه الممتلى عن مركز الارص ثمر أن فلكه اللى ينقسم الى اربعة افلاك ثلاثة منها شاملة الى الارص وواحد صغير غير شامل اما الشاملة فلاول منها يسمى فلك للوزهر وهو الذى يماس السطيح الاعلى منه السطيح الادنى من فلك عطارد والثانى منها ما يماس السطيح الاعلى منه مقعر فلك للوزهر وباس السطح الادنى منه كرة النار ومركزه مركز العالم ويقال له الفلك المايل لميل منطقته عن منطقة فلك للوزهر والثالث فسلك خارج المركز في الفلك المايل مركزه خارج عن مركز العالم مايل الى جانب من الفلك الللي جيث بحساس مقعر سطحية السطح الاعلى من الفلك اللي على نقطة مشتركة بينهما ويسمّى الاوج ويماس مقعر سطحيه السطح الادنى من العلك الللي على نفطة مشتركة بينهما ويسمى للصيص فيحصل بسبب فلك جسمان مختلها النخس احدها حاو للفلك الخارج المركز والاخر محوى فيه ورقة للحاوى ممَّا يلى الاوج وغلظه مَّا يلى للحصيص ورقة ۖ للحوى وغلظة بالعكس يقال للل واحد منهما المتممء واما الفلك الصغير فهو في شخن الفلك الخارج المركز يقال له فلك الندوير والقمر مركوز فيه يتحرّك بحركته وحركة هذا الفلك حركة مختصة به مغايرة لحركة الفلك الكلى وزعموا ان شخن فلك القمر وهو

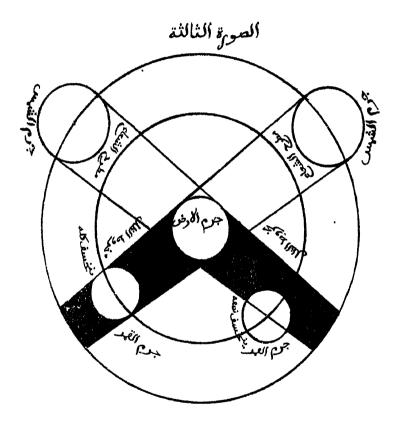
بعد ما بين سطحة الاعلى وسطحة الادن ماية الف وثمانية عشر الفسا وسنة وستون ميلا وبطليموس قد ذكر مسافة شخن الافلاك ومقادير اجرام اللوا دب ودوايرها واقطارها فلا تستعدن ذلك فانة لا يصعب الاعلى من لا درية له بعلم الهندسة واما من حدّ المقالة الثانية من مقالات اوقليدس فيسهل عليم ذلك ان اخذت الفطانة بيده وصورة فلك القمر الصورة الاولى في

فصل واماً القمر فهو كوكب مكانه الطبيعي الفلك الاسفل من شانه انه يقبل النور من الشمس على اشكال مختلفة ولونه الذاتي الى السواد يبقى فى كر برج ليلتين وثلث ليلة ويقطع جميع الفلك فى شهر وانه اصغر اللواكب فلحا واسرعها سيراً ولذلك منى فينج النجوم، ينرل كل ليلة منزلاً من المنازل الثمانية والعشرين ثر يستسر ليلة فان كان الشهر تسعاً وعشرين استسر ليلة ثمانية ثم وعشرين وان كان ثلاثين استسر ليلة تسع وعشرين ويقطع فى استسراره منزلا ثر ينجاوز الشمس فيرى علالاً وذلك قوله تعالى والقمر قدرناه منازل حبى عاد كالعرجون القديم يريد انه ينزل كل ليلة منزلاً منها حتى يصير كالعذى اذا قدم ورق واستقوس، وزعوا ان جرم الفمر جزء من تسعة وثلاثين جرءا وربع جزه من جرم الرص ودورة القمر البعاية واثنان وخمسون ميلاً وقدر جرم القمر ماية واربعون ميلاً بالتقريب، هذا ما وصل اليه اراء القدماء بحدم القمر ماية واربعون ميلاً بالتقريب، هذا ما وصل اليه اراء القدماء بحدم المقدمات للسابية والله اعلم بصحته

فصل في زيادة صوم الفمر ونقصانه م القمر جرم كثيف مظلم قابل للصيام الالقليل منه على ما يرى في ظاهره فالنصف الذى يواجه الشمس مصى ابداً فاذا قارن الشمس كان النصف المظلم مواجها للارض فاذا بعد عن الشمس الى المشرق ومال النصف المظلم من الجانب الذى يلى المغرب الى الارض فيظهم من النصف المصى قطعة في الهلال ثر يتزايد الاتحراف ويزداد بترايده القطعة من النصف المصى حتى اذا كان في مقابلة الشمس كان النصف المواجمة لنا فنهاه ثر يقرب من الشمس فينقص الصياء من للشمس هو النصف المواجمة لنا فنهاه ثر يقرب من الشمس فينقص الصياء من للانت بدا بالصباء على الترتيب الاول حنى اذا صار في مقارنة الشمس يتمحق نوره ويعود الى الموضع الاول عن وصورته الصورة الثانية ها

فصل في خسوف القمر عسببه توسط الارض بينه وبين الشمس فاذا كان الفمر في احدى نقطني الراس والذنب او قريبًا منه عند الاستقبال توسط الارص بينه وبين الشمس فيقع في ظل الارض ويبقى على سواده الاصلى فيرى مخسعًا والشمس اعظمر من الارص فيكون ظلّ الارض مخروطاً قاعدته دايرة صفحة





الارض لان الخطوط الشعاعية الله تخرج من الشمس الى جرم الارض لا تكون منوازية فأذا اتصلت بمحيط الارض ونفذت في الجهة الاخرى تلاقت عند نغطة فيحصل طلّ الارض على شكل المخروط فأذا لم يكن القمر هرض عن فلك البروج عند الاستقبال وقع كلّه في جرم المخروط فخسف كلّه ويكون له مكث وأن كان له عرض فيخسف بعضه وربّا ياسّ جرم القمر محروظ الطلّ ولا يقع فيه سيء وذلك أذا كان عرض القمر مساوياً لعصف مجموع القعلوين اعنى قطر القمر وقعل الطلّ فأذا كان اقلّ من نصف القعلوين يخسف بعضة عصورته العمرة الثالثة الله العمرة الثالثة الله العمرة الشائدة

فعمل ى خواس القمر وتانيراته التجيبة، زعموا ان تاثيراته كلها بواسطة الرطوبة كما أن تاثيرات الشمس بواسطة للحرارة ويدلل عليها اعتبار اهل التجارب، منها امر الجار فإن الفمر اذا صار في افني من افاق الجو اخذ ماوَّة في المدّ مفبلاً مع القمر ولا يرال كذلك الى ان يصير القمر في وسط سماء نلك الموضع فاذا صار هناك انتهى المدُّ منتهاه فاذا انحطَّ القمر من وسط سمائسة جزر الماء ولا يزال كذلك راجعاً الى ان يبلغ القمر مغربه فعند ذلك ينتهى للجزرُ منتهاه فاذًا زال القمرُ عن مغرب فلك الموضع ابتدأ المدُّ مرَّة نانية الَّا انْهُ اصعًف من الاولى مر لا يزال كذلك الى ان يصير القمر في وتد الارص فحينتُ ف يننهى المدُّ منتها في المرَّة الثانية في ذلك الموضع ثر يبتدى بالجزر والرجوع ولا يزال ذلك حيى يبلغ القمر افو مشرق ذلك الموضع فيعود الثَّ الى مشلَّ ما كان عليه اولًا فيكون في كلّ يومر وليلة بمقدار مسير القمر فيهما في ذلك الجر مدّان وجرران، في كان في لجَّة الجروقت ابتداء المدّ احسّ للساء حركة من اسفلة ألى اعلاه ويرى له انتفاخاً وتهييج فيها رياح عواصف وامواج واذا كان وقت للجزر ينقص جميع ذلك ومن كان في الشطوط والسواحل فانمه يرى للماه زيادة وانتفاخاً وجرياً وعلواً ولا يزال كذلك الى التجزر ويرجع الماء الى الجر وابتداء فوة المدّ في الجار المّا يكون في كل موضع عميني واسع كنير الماء ويكون الغالب على ارضه الصلابة او كثرة الجبال ويكون القمر على انفه ويقرب من مسامتنه لتنولد الابخرة الكثيرة في عن فلك الجر وتحتقى فيه وتغلظ ثر تنتفن وينفخها ارتفاع الماء ومنى لم يجتمع هذه الاسباب باسرها في جم من الجار لا بكون فيه جزر ولا مدّ فهذا مدّ وجزر يوجد كلّ يوم وليله مع طلوع القمر وغروبه، امّا الذي يوجد في كل شهر مرّة فهو مغاير لهذا وزعم الحساب الجسار ان البحر ياخذ في الازدياد من حين اجتماع الشمس

والقمر الى وقت امتلاء القمر ثر ياخذ فى الانتقساص من بعد الامتلاء ولا يرال يستمر ذلك بحسب نقصان القمر حتى ينتهى الى غاية نقمسانه وهو عدد الحاق ثر يبتدى بالزيادة عند الاجتماع،

ومنها امر ابدان البيوانات فانها في وقت زيادة القمر في صوفه تكون أقوى والسخونة والرطوبة والنمو عليها اغلب وتكون الاخلاط في بدين الانسان في ظاهره والعروق تكون غتلية وبعد الامتلاء تكون الابدان ضعيفة والبرد عليها اغلب والنمو اقلّ والاخلاط في غور البدن والعروق اقلّ امتلا، ونسسك امسر ظاهر عند علماء الطبّ ومنها أن الاطبّاء نهبوا الى أن احوال البحرانات وتقارب أيامها مبنية على زيادة صوم القمر ونقصانه وكتب الطب ناطقة بذلك وزعوا ايصا ان الذين يمرضون في اول الشهر ابدانهم وقواهم على دفع المرص اقرى والديس برصون في اخر الشهر فإن ابداناه اضعف، ومنها أن شعسور لخيوانات يسرع نباتها ما دام القمر زايد النور وتغلظ وتكثر واذا كان القمر ناقص النور ابطا نباتها ولم تغلظ، ومنها أن لليوانات تمثر البانها من ابتداء زيادة نور القمر الى الامتلاء ويزداد ادمغتها وبياص البيص المنعقد في اول الشهر اكثر واذا نقص نور القمر نقصت غزارة الالبان وزيادة الادمغة وكثرة بياص البيص ومنه من زعم أن هذه الاحوال تختلف بحسب اختلاف اليوم الواحد فإن القبر اذا كان فوق الارض في الربع الشرق تكثر البان لليوانات وتزداد في المغتها وان حدث في اجواف الطير بيس في نلك الوقت كان بياضه وافسر واذا كان القمر في الربع الغربي كانت الاحوال دون ما كانت في الربع الـشــرقي وان كان القمر تحت الارض فيكون النقصان طاهراً جدًّا زعموا أن هذه الاعتبارات تظهر عند الاستفراغ ظهورًا بيّناء

ومنها أن الانسان أذا أكثر القعود أو النوم في ضوء القمر تولد في بدنه اللسل والاسترخاء ويهيج عليه الركام والصداع وأذا كانت لحوم لليوانات بادية نصود الفمر بالليل تغيّرت راجعتها وطعهاء ومنها أن السمك قد يوجد في الجحار والاجامر والانهار من أول الشهر ألى الامتلاء أكثر عمّا يوجد من الامتلاء ألى أخر الشهر ويكون أيضا في النصف الأول من الشهر اسمن منها في النصف الاخر، ومنها أن حشرة الارض خروجها من احجرتها في النصف الأول من الشهر يكون أكثر من خروجها منها في النصف الأخر وكلّ حيوان يلسع أو يعض فأنها في النصف الأول من الشهر اقوى فعلاً منها في النصف الاخر وسمها اشدُ مانيرًا والسباع في النصف الأول من الشهر اقوى واشدُّ طلباً للصيد منها في النصف الاخرء والسباع في النصف الاخرء

ومنها أن الانتجار أن غرست والقمر زايد النور علفت وكبرت ونشنت واسرعت النشو والجل وان وقع اللقاح والجل في حال كون القمر زايد النور كانا جيدين وان كان القمر ناقص النور أو زايلًا وسط السماء لرتسم النبات وابسطات في للمل وربما يبستء ومنها أن الغواكة والرياحين والزروع والبقول والاهشاب نموها وزيادتها من وقت زيادة نور القمر الى الامتلاء اكثر من زيادتها ونموهسا من الامتلاء الى الحساق وهذا أمر طاهر عند ارباب الفلاحة حتى عند عامتهم فصلاً عن علمائهم فانهم يجدون تانير ذلك طاهرًا سيمسا في البقول والخوج والبطين والسمسم والقثاء والخيار والقرع من اول الشهر الى نصفه تزيد اكثر مما تزيد من النصف الى أخر الشهرى ومنها أن الفواكم أذا وقع عليها ضود القمر اعطاها لوناً عجيباً من جرة وصغرة فالني يقع الصور عليها في النصف الاول من الشهر احسى لونًا عُسا يقع عليها في النصف الاخرى ومنها أن نبات الغصب واللتان يقطعها ضوف القمم ويفتتها فالتي يقع الصوء عليها في حال كونه زايدًا اشد تقطعاً من الله يقع عليها في حول كونه ناقص النور، ومنها أن المعادن الد تتكون من اول الشهر الى النصف تزيد في جواهرها وصفائها ونقائها اكثر عمّا يتكون وبزيد من وقت النقصان الى الاجتماع وذلك ظاهر عند اسحاب المعادن، وفال بعض العلماء من اراد أن يجرب القوى الطبيعية كيف تقوى بقوة القم وتصعف من ضعفه فلينظم القمر اذا فارن الزهرة في بسرج الستسور ويستعمل النورة الله جرت العادة باستعمالها لازالة الشعر فانه يرى الشعم لا يزول عن موضَّعه ولا يؤثم فيه اثرًا يعتد به وان كان قد جرت عادته بنتف الشعر من غير تألَّم فانه في ذلك اليوم لا يمكنه نتف سيء منها الله بالم شديد وذلك لأوق الطبيعة وعنايتها بامساك الشعره

خَاتِهَ في الحجرة، وهي البياص الذي يرى في السهاد يقال له سرج السهاد وبالفارسية راه كهكشان والى زماننا هذا فر يسمع في حقيقتها قول شاف زعوا انها كواكب صغار مقاربة بعصها من بعض والعرب تسميها الم النجوم لأجتماع النجوم فيها وزعوا ان النجوم تقاربت من الحجرة فعلمس بعصها بعصاً وصارت كانها سحاب وهي ترى في الشناد اول الليل في ناحية من السهاد وفي الصيف اول الليل في وسط السهاد عتدة من الشمال الى الجنوب وبالنسبة الينا تدور دورًا رحويًّا فتراعا نصف الليل عندة من المشرق الى المعرب وفي اخر الليسل من الجنوب الى الشمال فا كان منها شماليًا يصير جنوبيًّا وما كان منها جنوبيًا على منها جنوبيًا والله اعلم بحقيقتها وبكونها على فلك يختص بها يدور بالنسبد يصيم شماليًّا والله اعلم بحقيقتها وبكونها على فلك يختص بها يدور بالنسبد

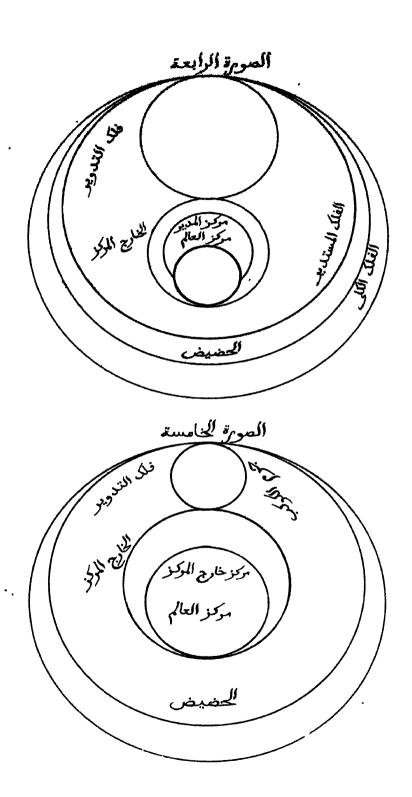
الينا رحوباً أو على شيء من الافلاك المذكورة الا

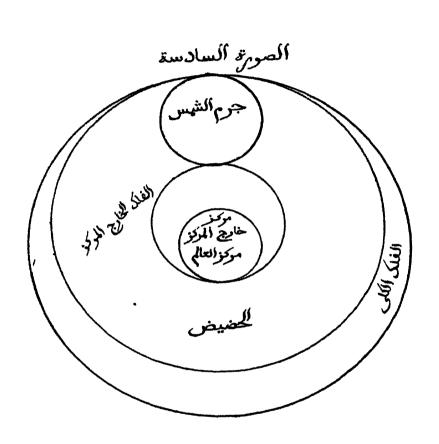
النظر الثالث في فلك عطاره وهو يحدّه سطحان دريان متوازيان مركرها مركز العالم السطح الاعلى منهما يماس لمقعر فلك الزهرة والادنى أحدب فلك القمر ينتم دورته الله تختصّ به من المغرب الى المشرق في سنة واحدة وينفصل عنه فلك خارج المركز بمنزلة الفلك الخارج المركز للقمر في داخل تخن الفلك الكلى ويقال له المدير وينفصل عن فلك المدير فلك آخر خارج المركز يقال له الخارج المركز الثانى وله فلك تدوير في تخن فلكه الخارج المركز الثانى والمودي في فني فلكه الخارج المركز الثانى والثانى في فلك التدوير ويلزم أن يكون لعطارد أوجان احدها في الفلك اللي والثانى في المدير ويكون له أيضا حصيصان زعوا أن تخن فلك عطارد وهو مسافة ما بين سطحه الاعلى وسطحه الادنى ثلثماية الف وثمانية ونمانون الفأ واربعاية واثنان وثمانون ميلاً على راى بطليموس صاحب الرصد فانه استخرج فاسد بالبراهين الهندسية والله الموفق وصورته الصورة الرابعة

فصل وامّا عطارد فسمّاه المجّمون منافقاً لكونه مع السعد سعداً ومع الحس خسسًا على زعم جرمه جزء من اثنين وعشرين جزءا من جرم الارض ودورة جرمه مايتان وستة وثمانون فرسخسًا وقطر جرمه مايتان وثلاثة وسبعون ميلا يبقى فى كل برج سبعة وعشرين يوماً تقريباً وهو كثير الرجعة والاستفامة يدور دايًا حول الشمس والله الموفق ه

النظر الرآبع في فلك الرهرة، وهو يحدّه سطحان متوازيان مر درها مركز العاف يمس الاعلى منهما فلك الشمس والادبي فلك عطارد يتم دورته المحتصّة به س المغرب الى المشرق في سنة واحدة مثل فلك الشمس غير ان فلك تدويسره يسمع نارة فتصير الرهرة قدامر الشمس ويبطا اخرى فنصير الزهرة خلف الشمس وسنبين فلك ان شاء الله عند رجوع اللواكب واستفامتها، وتخن فلك الرهرة وهو مسافة ما بين سطحه الاعلى وسطحه الاسفل نلثماية الب واننان وتسعون الفا وسبعاية وخمسة وتسعون ميلاً وصورته منشابهة لعورة فلك الفمر سواء وفلك الشمس على تقدير ان يكون جرم الشمس فلك التدوير من غير فرق، وصورته الصورة الخامسة،

فصل وامّا الزهرة فسمّاها المجمون السعد الاصغر لانها في السعاده دون المشترى واصافوا اليها الطرب والسرور واللهو وجرم الزهرة جزئ من اربعة وثلاثين جرءًا ونلث جزء من جرم الارض وقطر جرمها اربعاية وتسعة واربعون ميلاً وسدس ميل تبقى في كل برج سبعة وعشرين يوماً وتدور داياً حسول





الشمس وحالها مع الشمس كحال عطاردى

وامّا خواصّ الزهرة فزموا أن النظر البها عسا يوجب فرحّا وسرورًا ولو كان بالناطر البها حرارات العشق تخفّف عنه وزعوا أن من شانها الشبق والباه والالعنة حتى لو نكحم رجل امراة والرهوة جيّدة لحال وقع بينهما من الحبّة والالفنة ما ينتجّب الناس منه وزعوا أن ذلك مجربه

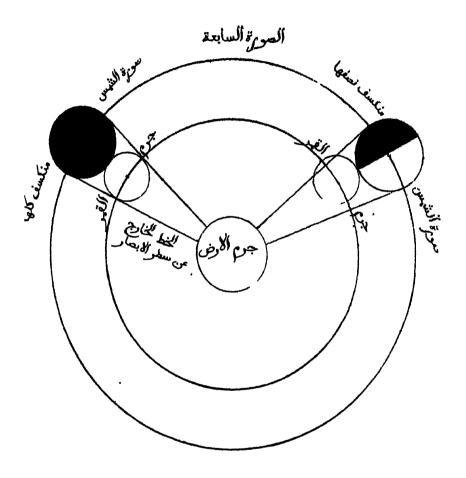
النظر الخامس في فلك الشمس، وهو بحده سناحان كريان مركرها مركز العالم السطح الاعلى منهما بهاس لمعمر فلك المريخ والادنى منهما بهاس لمحمب فلك الزهرة ودورته الذ تختص به من المشرق الى المغرب تتمّر فى ثلاثماية وستين يوما وربع يوم وبنفصل عنه فلك شامل للارض مركزه خارج المركز تما مرّ ذكره في افلاك اللواكب النلائة من غير فرق الا ان الشمس هافنا عنولة فلك التدوير اذ ليس للشمس فلك الندوير وذلك من لطف الله تعالى وعنايته العباد لانه لو كان لها فلك التدوير وخلك من لطف الله تعالى وعنايته ومرجعتها عادى الصيف ستة اشهر وكذلك الشتاء فادى الى هلاك لليوان والنبات لان الشمس اذا بقيت مسامتة لروس قوم ستة اشهر تغير مراج حيوانهم واحنرى نبسانهم وان بعدت عن قوم ستة اشهر التغير مراج مناجم فاندلعت حرارتهم وفسد نباتهم وخن فلك الشمس وهو مسافة ما بين سطحه الاعلى وسطحه الادنى ثلاثماية الع وخمسة وخمسون العالم واربعاية وسبعون ميلاً وصورته الصورة السادسة ع

فصل واما الشمس فاعظم اللواكب جرماً واشدها ضوءً ومكانها الطبيعي اللوه الرابعة زعم المنجمون ان الشمس بين اللواكب كالملك وساير اللواكب كالاعوان والجنود والفمر كالوزير وولى العهد وعطارد كاللاتب والمريخ كماحب الشرطة والمشترى كالعاصى وزحل كساحب للخزاين والرهرة كالخدم وللوارى والافلاك كالافاليمر والبروج كالبلدان وللدود كالمدن والدرجات كالعساكر والمغايف كالحال والثواني كالمنازل وهذا تشبيه جيده ومن عجايب لطف الله تعالى جعل الشمس في وسط اللواكب السبعة لتبقى الطبايع والمطبوعات في نظم العالم المسمنة البرد ولو انها اتحدرت الى فلك الفمر لاحترى هذا العالم باللية ولطف بشدة البرد ولو انها اتحدرت الى فلك الفمر لاحترى هذا العالم باللية ولطف موضع واشتد البرد في غيره فلا يخفى فسادها للن تطلع كل يوم من المشرق موضع واشتد البرد في غيره فلا يخفى فسادها للن تطلع كل يوم من المشرق ولا ترال تغشى موضعاً بعد موضع حنى تنتهى الى المغرب فلا ببقى موضع

مكشوف مواز لها الا وباخذ خطًا من شعاعهاء وتبيل في فر سنة مرة الى النوب ومرة الى الشمال لتعم فايدتها اما الى اللهة النوبية فتعييل حتى تنتهى الى قريب من مطلع قلب العقرب وهو معللع اقصر يوم في السنة واما الى اللهة الشمالية فتعيل حتى تنتهى الى قريب من معللع السماك الرامج وهو معللع الشمالية فتعيل حتى تنتهى الى قريب من معللع السماك الرامج وهو معللا اطول يوم في السنة ثم ترجع تبيل الى الجنوب فلالمك قولة تعالى والشمس تجرى المستقر لها يعنى غاية منتهاها في الجنوب والشمال فلك تقلير العزيز العالم فلي المعلم شانة واعز برهانة، وأما جرم الشمس فتعقف حرم الأرص ماية وستين مرة وقعل جرم الشمس احد واربعون الفا وتسمانة وثمانية وتسعون ميال والشمس تبقى في كل برج ثلاثين يوماً وكسوراً وتقتنع كل دم درجة؟

فصل في كسوف الشمس، وسببة كون القم حايلاً بين انشمس وبين ابعمارنا لان جرم القم كمد فيحجب ما وراءة عن الابصار فاذا قرن الشمس و دان في احدى نقطتى الراس والكنب او قريبا منه فانه بر تحت الشمس فيصيب حايلاً بينها وبين الابصار لان الخطوط الموهومة الشعاعية للا تخرج من ابنعارنا تتصل بالمبصم على هيئة مخروط راسة نقطة البصر وناعدته المبصم فاذا حال بيننا وبين الشمس يتصل مخروط الشعاع اولاً بالقم فان لم يكن للقم عرص عن فلك البروج وقع جرم القم في وسط المخروط فتنكسف الشمس كلّها وأن كان للفم عرص يتحرف الخروط عن الشمس بقدار ما يحويه العرص وأن كان للفم عرص يتحرف الخروط عن الشمس بقدار ما يحويه العرص فينكسف بعصها وذلك اذا كان العرض اقل من نصف مجموع القدارين اعبى فينكس جرم القم مخروط الشعاع فلا تنكسف الشمس تر الشمس اذا انكسفت لا يكون للسوفها مكث لان قاعدة مخروط الشعاع اذا انطبق على صفاحة الفم الحرف عنه في للا فتبتدى الشمس بالانجلاء لمن يختلف قدر الكسوف باختلاف اوضاع المساكن بسبب اختلاف المنظم وفد لا تنكسف في بعص البلاد اصلاء وصورته الصورة السابعة،

فصل في خواص الشّمس، للشمس خواص عجيبة ونانيرات في العلويا والسفيات المّا في العلويات فاخفارها جميع الكواكب بكال شعاعها واعدارها للفمر النور بسبب قربة منها وبعده عنها وجميع ما نكرنا من فوايد القمر فايدة من فوايد الشمس، وامّا في السفليات فنها ناثيرها في الدحار فانها اذا اشرفت على الماء اصعدت منة ابحرة بسبب السخونة فاذا بلغ المخار الى الهواء البارد



تكاثف من البرد وانعقد سحابًا ثر تذهب به الرياح الى الاماكن البعيدة عن الجار فينول الله قطراً جيى به الارص بعد موتها وتظهر منه الانهار والعيون فيصير سببًا لبقاء لخيوان وخروج النبات وتكون المعادن كما قال الله تعالى هو الذى يرسل الرياح بشراً بين يدى رجته حتى اذا اقلَّت سحابًا ثقالاً سقناه لبلد مين فانولنا به الماء فاخرجنا به من كلّ الثمرات، ومنها امر المعادن فأن العصارات للة تجلب في باطن الارص من مياه الامطار اذا اختلطت بالاجزاء الارصية انصجتها الشمس فتولدت منها الاجساد المعدنية بحسب موادها كالذهب والفصة وساير الفلزات وكالياقوت والزبرجد وساير الاجسار النفيسة وكالزيبق واللبريت والزرنين والملح والنوشاذر ولا يخفى عموم فوايد عده الاشبساء، ومنها امر النبات فإن الزروع والاشجار والنبات لا تثبت بنمو الله في المواضع الله تطلع عليها الشمس ولذلك لا ينبت تحت النخيل والأشجسار العظام الله لها طلال واسعة شي؟ من الزروع لانها تمنع شعاع الشمس عمّا تحتها وحسبك ما ترى من تانير الشمس بحسب لخركة اليومية في النياسوفسر والافربيون وورق الخروع فانهسا تنمو وتزداد عند اخذ الشمس في الارتسفساع والصعود فاذا زالت الشمس اخذت في الذبول حنى اذا غابت السممس ضعفت وذبلت ثر عادت اليوم الثاني الى حالهاء ومنها تاثيرها في الخيوانات فانا نرى لخيوان اذا طلع نور الصبح خلن الله تعالى في ابدانها قوَّة فتظهر فيها حركة وزيادة شطارة وانتعاش قوة وكلّما كان طلوع نور الشمس اكثر كان طهور قوة لليوان في ابدانها اكثر الى ان وصلت الى وسط سمانًا فاذا مالت عسى وسط سمائه اخذت حركاتهم وقواهم في الصعف ولا تزال تزداد ضعف الى زمان غيوبها فاذا غابت الشمس رجعت لخيوانات الى اماكنها ولزمتها كالموني فاذا طلعت عليها الشمس في اليوم الثاني عادوا الى لخالة الاولىء ومن عجيب تاثيراتها في لليوان انها تجعل اهل البلاد القريبة من مسامتتها كبلاد السودان الذبين هم في الاقليم الاول محترقين سوداً وتجعل شدّة حرارتها وجوههم نحمة وجتناهم خفيفة واخلافهم وحشة شبيهة باخلاق السباع والمواضع البعيدة عي مسامتتها كبلاد الصقالبة والروس يجعل ضعف حرارتها اهلها نجين نَيّين بيضا وتجعل شعوره سبطة شقرة وابداناه رخصة عظيمة واخلاقاه شبيهة باخلاق البهايمر، ومنها ما زعمت البراهة أن أوج الشمس في كل برج ثلاثة الاف سنة ويقطع الفلك في ستة وثلاثين الف سنة والان في وقتنا هذا وهو السنة خمس وسبعين وستماية في برج الجوزاد فزعموا ان الاوج اذا انتفال

الى البروج للنوبية انتقلت احوال الارص وهياتها فصار العامر عامراً والغمامسر عامراً والغمامسر عامراً والجر يبساً واليبس بحراً وللنوب شمسالاً والشمسال جنوباً والله اعلمر بصحة ذلك وفساده ف

النظر السادس فى فلكه المريخ عود بحده سطحان متوازيان مركزها مركر العالم الاعلى منهما بهاس فلكه المشترى والادنى بهاس فلكه الشمس ويتم دورته الله تختص به من المغرب الى المشرى فى سنة واحدة وعشرة اشهر والسندين وعشرين يومًا فى سنتين آلا شهرًا بالتفريب وصورة فلكه حصورة فلكه القمر والزهرة من غير فرق فلا حاجة الى اعادتها وكذلك فلكه المشترى وفلكه زحل وعلى راى بطليموس شخن جرم فلكه المريخ وهو المسافة الله بين سعلحه الاعلى وسطحه الاسفل عشرون الف الف وثلاثماية الله وستة وسبعون السفا وتسجاية وثمانية وتسعون ميلاء

فصل وامّا المريخ فسمّاه المجّمون الحس الاصغر لانه دون زحل في النحوسة واضافوا البه البطش والقهر والغلبة، وجرم المريخ مثل جرم الارض مرّة ونصف بالتقربب وقطر جرم المريخ تسعاية الف وثمانساية وخمسة وثلاثون ميلًا يبقى في كلّ برج اذا كان مستقيماً اربعون يوماً ويقطع كلّ يوم اربعين دفيعة بالتقريب ه

النظر السابع في فلك المشترى ، وهو يحده سطحان متوازيان الاعلى منهما يماس فلك زحل والادنى يماس فلك المريخ مركرها مركز العالم يتم دورته المختصة به من المغرب الى المشرق في احدى عشرة سنة وعشرة اشهر وخمسة عشر يوماً وصورته كصورة المريخ والرهرة وقد مصى فكرها وثنن جرمه وهو المسافة الله بين سطحه الاعلى وسطحه الاسفل عشرون الف الف وثلاثمابة واثنان وثلاثون ميلاً بالتقويب،

فصل وامّا المشترى فسمّاء المنجّمون السعد الاكبر لانة فوق الرهوة فى السعادة واضافوا الية للخيرات الكثيرة والسعادات العظيمة وجرم المشترى مثل جرم الارص اربع وثمانون مرّة وثلث وربع وقطر جرم المشترى كفطر جرم الارص اربع مرّات وربع وسدس يقطع كل يوم خمس دقاين ه

النظر الثامن في فلك زحل، وهو يحده سطحان متوازيان مركزها مركز العالم الاعلى منهما ياس فلك المشترى الاعلى منهما ياس فلك المشترى ويتم دورته المختصة به من المغرب الى المشرق في تسع وعشرين سنة وخمسة خمس واربعون f ,ثمان وسبعون م ,سنة احدى وستين مع الله المسرق الم ,سنة احدى وستين مع الله المسرق الم ,سنة احدى وستين مع الله المسرق الم ,سنة احدى وستين مع الله المسرق المسرق

اشهر وستند ايام، قال بطليموس شخن جرم فلك زحل احد وعشرون الف الف ممل وستماية وستة وثلاثون الفاً وستماية وستذ اميال،

قَصَلَ وامّا رحل فسمّاه المنجّمون النحس الاكبر لانه في النحوسة اكبر من المويخ واضافوا اليه الخراب والهلاك والغمّ والهمّ وعن ابن عبّاس رضى الله عنهما ان المراد من النجم الثاقب زحل لان نوره يثقب سمكه سبع سموات حتى يصل الميناء وجرم زحل تجرم الارص احدى وثمانين هرّة وسلس مرّة وقطر جرم زحل تغلل جرم الارض اربعين مرة وثلنى مرة وزعوا ان النظر الى زحل يفيد غمّا وحزناً كما ان النظر الى الوقرة يفيد فرحًا وسرورًا ه

فصل في رجوع اللواكب واستقامتهاء اذا كان مركز اللواكب المتحيّزة في اعلا فلك انتدوير وكانت حركته موافقة لحركة الفلك للساوى المدير فتجتمع للحركات فيرى اللوكب سريع السير مستقيماً واذا نزل مركز اللواكب الى ادن فلك الندوير وتكون حركته على خلاف التوالى فا دامت حركته اقل من حركة الفلك للحاوى يرى مستقيماً في سيره الآ انه يكون ابطا فاذا زادت حركته على حركة الفلك للحاوى وان كان جحرك فلك التدوير فأن حركة فلك التدوير اسمع من حركته وذلك لان جحرك فلك التدوير فان حركة فلك التدوير برعين فيقع جزة في مقابلة جزء ويفصل جرة فيرى راجعاً وعند استواء للركتين يرى مستقيماً واذا اردت ان يظهر حرث فيرى راجعاً وعند استواء للركتين يرى مستقيماً واذا اردت ان يظهر فلك المبروج في حال كون اللوكب واصلاً الى فلك المبروج في حال كون اللوكب مستقيماً مرة وفي حال كونه راجعاً اخرى ليتصنح لك ذلك وان قده الصورة يتصور رجوع اللواكب واستقامتها فلا

النظر التاسع في فلك الثوابت، وهو يحدّه سطحان مركزها مركز العالم والاعلى منهما يهاس الفلك الاعظم الخيط بجميع الافلاك الخرك لللها والادن منهما يهاس فلك زحل وهذا الفلك ايضا يتحرّك من المغرب الى المشرق حركة بطية يفطع في كلّ ماية سنة جرءًا واحداً من الاجزاء الله بها تنكون الدايرة ثلاثماية وستين جزءًا ودورته تتمّر في سنة وثلاثين الف سنة وفطباها قطبا دايرة البروج الله ترسمها الشمس وسياني ذكرها أن شاء الله تعالى، وقد وجد في رصد بطليموس وأرصاد من كان قبلة أن جميع اللواكب الثابتة مركوزة في رصد بطليموس وأرصاد من كان قبلة أن جميع اللواكب الثابتة مركوزة في جرم هذا الفلك ولذلك لا يختلف اوضاعها وكلها تتحرّك بحركة فلكها البطية على محبط دايرته غير مغارق لها وهي كثيرة محتلفة الاقدار مثبتة في جميع جرم هذا الفلك، قال بطليموس شخن فلك الثوابت وهو مسافته لله

بين سطحه الاعلى وسطحه الادنى اربعساية وثلاثون الف وسبعساية واربعة واربعون ميلًا بالتقريب وهذا المقدار هو قطر اللواكب الثابتة للله في في العظم الاول واللواكب للة صبطها بطليموس في الف واثنان وعشرون كوكباً وللذفي العظم الاول منها خمسة عشر كوكباً وفي العظم الثاني منها خمسة واربعون كوكبًا وفي العظم الثالث منها مايتان وثمانية كواكب وفي العظم الرابع اربعاية واربعة وسبعون كوكبأ وفى العظم الخامس مايتان وسبعة عشر كوكبسًا وفى العظمر السادس تسعة واربعون كوكبأ وتسعة خفية وخمسة سحابية نجرم اللواكب الله في في العظم الاول مثل جرم الارس اربع وتسعون مرة وخمس وجرم اصغر اللواكب الثابتة وهي الله تكون في العظم السادس مثل جرم الارص ثمانى عشرة مرة وقطر فلك اللواكب الثابتة وهو محوز فلك المبروب ماية واحد وخمسون الف الف ميل وخمسماية وسبعة وثلاثون الف وماينة واربعة وثمانون ميلأ ولعل بعض الناس يستبعد معرفة مقادير هذه الاجسواء ويخطر له ان الذى على سطح الارض كيف يدرع أنحن الفلك الثامن واجرام كواكبه فالاولى ترك الاستبعاد فأن الامر الذي لا يعرفه فهو لا يساحيل أن يعرفة غيرة ومن مارس شيئسا من علم الهندسة لا تصعب عليه براعين تلك الامور فان لكلّ عبل رجالاً فسجان من ابدع هذه الاجسام الرفيعة وزيّنها بهذه الاجرام المنيرة وخصص كل واحد منها بما يشاه من المقدار أثر فصل نوع البشر على ساير الانواع واعطى الانسان الله ادرك بها تلك الامور الغسامصة فقال تعالى وفصلناهم على كثير عنى خلقنا تفصيلًاء

فصل في الكواكب الثابتة، اعلم أن عددها مّا يقصر ذهن الانسان عن ضبطها للن الاولين قد ضبطوا منها الفًا واثنين وعشرين كوكبًا ثر وجدوا من هذا المجموع تسعياية وسبعة عشر كوكبًا ينتظم منها ثمان واربعون صورة كل صوره منها تشتمل على كوكبها وفي الصورة الله اثبتها بطليموس في كتاب المجسئلي بعصها في النصف الشمالي من الكرة وبعضها على منطقة فلك البروج الله في طريقة السيارات وبعضها في النصف الجنوبي فسمّى كل صورة باسم الشيء المشبه بها فوجد بعضها على صورة الانسسان كالجوزاء وبعضها على صورة الحيوانات البرية كالمهرطان وبعضها على صورة الحيوانات البرية كالمهل وبعضها على صورة الطير كالعقاب وبعضها خارجًا عن شبه الحيوانات كالميزان والسفينة ووجد من الطير كالعقاب وبعضها خارجًا عن شبه المؤس ومنها ما بعضه من صورة حيوان والبعض الاخر من صورة حيوان آخر كالرامي ومنها ما لم يتمر صورة حيوان والبعض الاخر من صورة حيوان آخر كالرامي ومنها ما لم يتمر صورته حي

جعل كوكب بالقرب منها من صورة اخرى مشتركا بينهما مثل عسك الاعنة فانها لا تتنمّ حتى جعل اللوكب النير الذي على طرف القرن الشمالي من الثور مشتركًا بينهما فصار على قرن الثور رعلى زحل عسك الاعنة واتَّسا الفوا هذه الصور وسمُّوها بهذه الاسماء ليكون لللُّ كوكب اسمر يعرف به متى اشاروا البيد وذكروا موقعة من الصورة وموقعة من فلك البروج وبعده في الشمال او البنوب عن المابيرة للله تمرّ باوساط البروج لمعرفة اوقات الليل والطالع في كلّ وقست، وامّا الكواكب الاخر وهي ماية وثمانية عشر كوكباً فانها لم ينتظم منها شيء من الصور فاصافوا كلما وجدوا منها قريبًا من صورة الى تلك الصورة وسمَّوها خارج الصورة مثل النير الذى فوق راس للل الذى تسمية العرب الناطيم وامًا عدد الصور ومواقعها من الفلك فهي ثمان واربعون صورة منها في النصف الشمالى من الكرة احدى وعشرون صورة ومنها على فلك البروج اثنتا عشرة صورة ومنها في النصف للنوني من الكرة خمس عشرة صورة فنذكر الان كوكب كلّ صورة على الانفراد وعدد كواكبها واسماءها والقابها على مذهب العرب ومذهب المجمين لنستدلّ باحدها على الاخر ونعمل صورها المسماة باسمها المشبه بها ونرسم كل كوكب على موقعه من الصورة ليكون مشاكلاً لما يرى ق السماء والله في خارجة عن الصورة ليستدلُّ الانسان باخذ ارتفاعها على الاوقات وبها على قدرة صانعها جلَّت قدرته ويتعبُّب الانسان من ذهي من ادركها واحاط بها علماً والله الموفق للصواب

فصل فى الصور الشمالية ع وفى احدى وعشرون صورة وعدد كواكبها من نفس الصور ثلانماية واحد وثلاثون كوكباً والله حوالى الصور وليست من نفسها تسعة وعشرون كوكباً نجميع الكواكب الله فى هذا النصف من الكرة ثلاثماية وستون كوكباً وهذه صورها

كوكبة الدَّب الاصغر في اقرب كوكبة الى الفطب الشمالى وكواكبها من نفس الصورة سبعة ولخارج من الصورة خمسة والعرب تسمّى هذه السبعسة بنات نعش الصغرى فلاربعة الني على المربع نعش والثلاثة الني على المذنب بنات وتسمّى النيرين من الاربعة الفرقدين والنير الذي على طرف المذنب للحدى وهو الذي تتوخّا به القبلة وجميع الكواكب الداخلة في الصورة ولخارجة عنها شبيهة خلقة سمكة وتسمّى الفاس لشبهها بفاس الرحا الني يكون القطب في وسطها وقطب معدل النهار عنده اقرب سيء الى كوكب للدى، ع

كوكبة الدُّبّ الاكبر كواكبه تسعة وعشرون كوكباً من التدورة وثمانية حوالى الصورة والعرب تسمى الاربعة النبيرة التى على المربع المستطيل والثلاثة الني على ذنبه بنات نعش الكبرى والاربعة التي على المربع المستطيل نعش والثلاثة التي على الذنب بنات وتسمى الذي على طرف الذنب الفايسد والذي يلى وسطة العنساق والذي يلى النعش وهو الذي على اصل ذنبد الجون وفوق العناق كوكب صغير ملاصق به تسميه العرب السها وهو الذى يخير، الناس به ابصاره، زعموا انه من نظر اليه وقال اعون بربّ السهية من كلّ عقرب وحيّة اس ليلته من اذاه الهوامرء وتسمّى الستة التي على الاقسدام الثلاثة على كلّ قدم منها اثنان قفزات الظباء كل اننين منها قفزة تشبع اثر طلفي الظبي والقفزة الاولى وهي الني على الرجل اليمني تتبعها الصرفة وهو الكوكب النير الذي على ذنب الاسد والصغيرة وفي الكوانب المجتمعة النبي فوق الصرفة وتسميها العرب الهلبة تقول العرب صرب الاسد بذنبه الارص فقفزت الظباء وتسمى ايضا الثعلبيات، والكواكب السبعة الني على عنقه وصدره وعلى الركبتين كانها نصف دايرة تسمى سرير بنات نعش وتسمى لخوص ايصا والكواكب التي على لخاجب والعينين والانن ولخطم تسمى الظباء تقول العرب أن الظباء لما نفرت من الاسد وردت للوصء وأمّا الثمانية التي حول الصورة فائنان منها ما بين الهلبة والقايد واحدها انور من الاخر تسميد العرب كبد الاسد والستة الباقية تحت القفزة الثالثة الى على اليد اليسرى ثلاثة منها انور في طباء والباقية خفية اولان الطباء &

فصل في خواص القطب الشماني القطب الشماني ظاهر حوله بنات نعسش الصغرى وكواكب خفية اذا جمعتها صارت في صورة السمكة والقطب في وسط هذه السمكة وهذه الكواكب تدور حول القطب وزعوا ان لهذا الفطب فوايد منها ان النظم الية والى الدبّ الاصغر يشفى من الرمد وجرب الفطب فوايد منها ان النظم الية والى الدبّ الاصغر يشفى من الرمد وجرب العين وذلك ان يقوم صاحب الرمد او للرب ليلة الاحد اذا ظهرت النجوم بعد ساعتين من غيوبة الشمس خيال القطب الشمالي والدبّ الاصغر وجدنن الية ثم ياخذ ميلاً من فصّة يغمسه في الماورد الحالص ويكحل به العين وان كان المرص في احداها فيكحل كليهما ثم يقول يا اهل علم القطب الشمالي اشفوا عيني من شدّة العلّة التي انا متاذّ منها وارجوني وارجوني يا رجاء وافلعوا هذا الرمد وللمرب من عيني هذه الني في صيادي بين الناس يقول هذا وهو يكحلها وينظم الى القطب والكواكب ويفعل ذلك ليلة الاحد الى ليلة الاحد

يكافيان في كل لبلة ما امكنه وكلما كان اكثم كان اجود فان المحد وللمب ينقلعان الآن المحد السرع ومنها ان صاحب اليرقان الشديد اذا قام خيال هذا القطب ينظم البع والى ما حوله من الكواكب الدايرة ويد يده اليسرى الى القطب والكواكب كانه يتناول منها شبعًا ثر يضع يده التى مدها على كبعه ويقول يا كواكب القطب الشمالى اشفونى من هذا اليرقان اللهى امرضى واسهم ليلى واقلعنى فارجونى وارجونى واشفونى منه امين وليبدا نلك ليلة للعنة ويعساود كل ليلة الى ليلة للعنة فان صعبت العلة علية فليقل الكلامر ويضع يده اليسرى على كبده ويتمرّغ فى الارص سبع مرّات وعليسة نبابه ثر يقوم عقب كل مرّة ويعيد اللهم واضعًا يده على كبده فانه يبرا بانن نبابه ثم يقوم عقب كل مرّة ويعيد الكلام واضعًا يده على كبده فانه يبرا بانن وهذا القطب وانلافوا النظر اليه فينشفوا واللبوة اذا جلت فانه ينالها غشى وربّا بقيت ثلاثة ايام لا تاكل شيئًا فتانى الى نهر فيه ما جار أو عين التى ينبع منها الماء فتقوم فى الماء الى نصف ساقها وتنظر الى القطب الشمالى فانها منها الماء فتقوم فى الماء الى نصف ساقها وتنظر الى القطب الشمالى فانها تبرا من فلك الموصب به

دوكبة التنين كواتبة احد وثلاثون كوكباً من الصورة وليس حواليها سي? من اللواكب المرصودة والعرب تسمّى اللوكب الذى على اللسان الراقص والاربعة التي على الراس العوايذ وفي وسط العوايذ كوكب صغير جدّا تسمّية العرب الربع وهو ولد الناقة وتسمى النيرين اللذين على محوضرة الذيبين والاثنين اللذين ها في غاية للخفاء قبل الذيبين اطفار الذيب وقد وقعت العوايذ بين اللهيين وبين النسر الواقع منعطفات على الربع فشبهت العرب النيرين بذيبين قد طمعا في استلاب الربع وشبهت العوايذ باربع النيرين بذيبين قد طمعا في استلاب الربع وشبهت العوايذ وهو ذكر الصباع على الربع وفي اصل الذنب كوكب يسمى الذيبخ وهو ذكر الصباع على الربع وفي اصل الذنب كوكب يسمى الذيبخ وهو ذكر

كوكبة اقيف وس وهو الملتهب كواكبه احد عشر كوكباً من الصورة وعشرة خارج الصورة وهي بين كوكبة ذات اللرسي وبين كواكب الجلى والنبير الذي على ذنب الدجاجة الذي يسمّى الردف والعرب تسمّى اللوكب الذي على مدرة الفرجة والذي على منكبه الايمن الفرق والدايرة التك تحصل من كواكب ذراعه وما هو خارج وهو من كواكب الدجاجة من جناحها الايمن تسمى القدر والذي على الرجل اليسرى يسمّى الراعى وبين خياحها الايمن تسمى القدر والذي على الرجل اليسرى يسمّى الراعى وبين فيقاوس 4.6 وقيقاوس 4.6 (أ

رجليد على استقامة كوكب صغير عبل الى الرجل اليسرى يسمى كلب الراعى وبين رجليد وبين كوكب للحدى كواكب صغار تسميها العرب الاغنام ويون رجليد وبين كواكب التنان وعشرون كوكباً من الصورة كوكبة التنان وعشرون كوكباً من الصورة وواحد خارجها وهو صورة رجل بيده اليمنى عصاً فيما بين كواكب الفّكة وبنات نعاش اللبرى وتسمى العرب الكوكب الذى على الراس والذى على المنصاعد من هذه النيد وما حول اليد من الكواكب للفية اولاد الصباع والحارج عن الصورة اليد وما حول اليد من الكوكب الخفية اولاد الصباع والحارج عن الصورة عند العرب حارس السماء وحارس الشمال لانه يرى ابدًا في السما لا يغيب عند العرب حارس السماء وحارس الشمال لانه يرى ابدًا في السما لا يغيب تحت شعاع الشمس والكوكب الذى على الساق اليسرى يسمى الرح ، تحت شعاع الشمس والكوكب الذى على الساق اليسرى يسمى الرح ، كوكبة الفكّة كواكبها ثمانية يقال لها بالفارسية كاسم درويشان وفي على استدارة خلف عصا الصباع وفي استدارتها ثلمة لاجل ثلمتها يقال لها قصّعة المساكين ومن كواكبها كوكب يقال له النير من الفكّة ،

كوكبة للسائى ويقسال له الراقص في صورة رجل قد مدّ يديه وجثسا على ركبتيه احدى رجليه على طرف عصا العوّا وفي اليمنى والاخرى عند الاربعة التى على رأس التنّين التى تسمّى العوايد وكواكبه نمانية وعشرون دودباً من الصورة سوى الكوكب المشترك بينه وبين العوّا وواحد خارج الصورة عمر السلياق كواكبه عشرة والنير منهسا يسمّى النسر الواقع شبهته العرب بنسر قد ضمّر جناحيه الى نفسه كانه وفع على سيء والعامّة تسمّيه العرب النافى وقدام النير كوكب خفي تسمّيه العرب الاطاوى

كوكبة الطاير وتسمى المجاجة كواكبها سبعة عشر توكباً من الصوره واثنان خارج الصورة والعرب تسمى الاربعة المصطفّة الفوارس وقد علمت المجرة عرضًا والنيم الذى على الذنب الردف لانه يتلو الاربعة كانه ردف لها وجعل بعصام الذى على طرف لإناح الابهن من جملة الفوارس ايصا حتى يصيم الرابع الذى على الصدر في الوسط واثنان عن يبنة وائنان عن يسارة والردف خلفه،

كوكبة ذات الكرسى في صورة امراة تاعدة على كرسى له فايمتان كقايمة المنبر وعليه مسند وقد ادلت رجليها وفي في نفس المجرة فوق الكواكب الله على رأس قيفاوس وكواكبها ثلثة عشر كوكباً والعرب تسمّى النير من هذه والسماك عند (المساح عند السماك عند (المساح عند السماك عند (المساح عند السماك عند السماك عند المساح عند السماك عند المساح عند المسلم عند المسل

الكواكب الكف الخصيب وفي كفّ الثُّميَّ اليمنى المبسوطة فشبهت العسرب تلك الكواكب بيد مبسوطة واللواكب النيرة منها بانامل مخصوبة على محلة اليسرى كوكبة برسياوش وهو حامل راس الغول في صورة رجل قايم على رجلة اليسرى وقد رفع رجلة اليمنى ويده اليمنى فوق راسة ويبده اليسسرى راس غسول وكواكبها هستة وعشرون كوكباً من الصورة وثلثة خارج الصورة ع

كوكبة عُسك الاعتة هو صورة رجل قايمر خلف راس الغول بين الثريا وبين لوكبة المعبّ المعبّ الاكبر وكواكبة اربعة عشر كوكباً وفي وسط الصورة كواكب تسميها العرب الخباء لانها على صورة لخباء واللذان على الراس ايصا داخلان في الخباء والنبير الذي على المنكب الايسر تسمية العرب العيوق والذي على المرفق الايسر العنز والاثنان اللذان على المعصم الايسر الجديين وتسمى العيوق معهما العنساز ويسمى ايصا رقيب الثريا لانة يطلع على كثير من المواضع بطلوع الثريا ويسمى الذي على المنكب الايمن والاثنان اللذان على اللعبين بطلوع الثريا ويسمى الذي على المنكب الايمن والاثنان اللذان على اللعبين توابع العيوق على العيوق على العيوق على العيوق على المعادق على العيوق الوابع العيوق على العيوق على العيوق على العيوق على اللغوق الوابع العيوق على المناب الايمن والاثنان اللذان على اللعبين والوابع العيوق على المناب الايمن والاثنان اللذان على المعادق على المناب الايمن والاثنان اللذان على المعادق على المنابع العيوق على المنابع المنابع العيوق على المنابع المنابع العيوق على المنابع العيوق الع

كوتبة للتواه وللية امّا للواد فصورة رجل قايم قابض بيدية على حيدة وكواكبة اربعة وعشرون كوكبا من الصورة وخمسة خارجها وامّا لليّة فكواكبها ثمانية عشر وعلى عنقة كوكب يسمى عنف للية وتسمى الكواكب المصطفّة على راس للية نسقاً شاميًّا والمصطفّة تحت عنقه نسقاً يمانيًّا لان كواكبة تغيب في شق اليمن والاول شاميًّا لان كواكبة تغيب في شق اليمن والاول شاميًّا لان كواكبة تغيب في شق النسقين الروضة والكواكب الله بين النسقين في شق الشام ويسمى ما بين النسقين الروضة والكواكب الله بين النسقين في ألروضة الاغنام واللي على رأس للواد يسمى الراعى والذى على رأس للواد يسمى الراعى والذى على رأس للواد يسمى الراعى والمنتقب من الاثنين اللذبن على المنكب الايمن من للواد يسمى ايصا كلب الراعى والمتعتب من اللواد يسمى ايصا كلب الراعى والمتعتب الايمن من المناس يسمى ايصا كلب الراعى والمتعتب الايمن من المناس ا

كوكبة السهم في خمسة كواكب بين منقار الدجاجة وبين النسر الطايبر في نفس المجرة العظيمة نصله الى ناحية المشرق والفوق الى ناحية المغرب وطول والسهم في رأى العين اذا كان في كبد السماء تحو فراعين،

كوكبة العقاب دواكبة تسعة من الصورة وستة خارجها ومن الصورة ثلثة مشهورة تسمى النسر الطاير لان بازائة النسر الواقع وبسمى طايرًا ببسط جناحية والعامّة تسمى الثلثة المشهورة من خارج الصورة الميزان لاستوآه كواكبة والاندين اللذبين فوقها الظليمين ع

سبعة ع (° كيا b.d الله سبعة ع (°) مالية ع (°)

كوكبة الدلفين كواكبه عشرة مجتمعة تتبع النسر الطساير والنير الذى على ذنبه يسمى اذنب الدلفين والعرب تسمى الاربعة للله في الوسطه القعود والعامة تسمى هذه الاربعة الصليب والذي على الذنب عود الصليب ، دوكبة قطعة الفرس كواكبها اربعة تتبع الدلفين اثنان منها متصايقان بينهما شبر واثنان بينهما فراع والاولان في موضع الغم والاخران على الراسء كوكبة الفرس الاعظم كواكبه عشرون وفي على صورة فرس له راس ويتنان وبدن الى آخر الظهر وليس له كفل ولا رجلان والاول من دواصيه على السُّرة وهوعلى راس المراة المسلسلة مشترك بينهما ويسمى سرة الغرس وأخو على مننه ويسمى جناح الفرس وكوكب على منكبه الايمن يسمى منكب الغرس وآخر على ظهره عند منشا العنق يسمى متن الفرس وأخر على حفلتسه خلف الاربعة الله على قطعة الفرس يسمى فم الفرس، والعرب تسمى الاربعة النيرة الله على المربع احدها عند منتهى العنق وهو متن الغرس ومنحب الفرس وجناح الفرس والكوكب المشترك الدلو وتسمى الاثنين المتقدمين عليها العرقوة والاثنين اللذين في البدن النعايم والكرب ايضا شبهتها العرب بمجمع العرقوتين في الوسط من راس الدلو حيث يشد فيه للبل وننسك الموضع يسمى الكرب ونسمى الاثنين اللذين على الراس سعد البهاب، والاثنين اللذين على العنق سعد الهمام والاثنين المتقاربين اللذين في الصدر سعد النازع والاثنين اللذين على الركبة اليمني سعد المطرء

دوكبة المراة المسلسلة كواكبها ثلثة وعشرون من الصورة سوى النير الذى على الراس فانه على سرّة الفرس وسهيت هذه المراة مسلسلة لامتداد احدى يديها وفي اليمنى تحو الشمال والاخرى تحو الجنوب ولاجتماع الكواصب بن رجليها شبهوها من يسلسل وسمى الكوكب النير الذى فوق ميزرها بعلن للجيت،

كوكبة الفرس النام هو احد وثلثون كوكباً وهو فرس آخر احسن شبه بالفرس من الفرس الاول والاول هو الفرس الاعظم وبعد نوكب الفرس الاعظم داخل فيه ومن الشطر الذى من اللواكب على وجهه وراسه تولد صورة الراس ويرّ على عرفه على تقويس فيتصل بكوكب على متنه وهو من كوا لب العرس الاعظم الذى على طرف البد البدني ثمر يرّ على كوكبين على كفله ثم على

 $^{^{\}text{P}}$ (* الترقوة $^{\text{Q}}$ (العرقوبين $^{\text{P}}$ (* وسط العقود $^{\text{Q}}$ (* الترموتين النازغ $^{\text{Q}}$ (* الترموتين النازغ $^{\text{Q}}$

نوكبين على ذنبه وهو دلوف البد اليسرى من الفرس الاعظمر ثمر على على دوكبين احدها في وسط ذنبه والاخر على طوف الذنسب وبخسرج من الجحفلة سطر يرّ على الغلصمة والخر ويتم صورة العنق والصدرء

توكبة المثلث كواكبه اربعة بين الشرطين وبين النير الذي على الرجل البسرى من صورة المراة وفي على شكل مثلث فيه طول احداها على راس المنلث ويسمى بهذا الاسم وثلاثة على قاعدتهاء

تمت الصور الشمالية وفي احدى وعشرون صورة والله الموفق ٥

فعل في صور البروج الاثنى عشرء هذه صورة قريبة من الدايرة الله تمرّ على الوساط البروج في العلك المايل عن طريقة اللواكب السيارة وفي الصور الله سميت البروج الاثنا عشر باسمائها كلّ برج باسم العبورة الله كانت فيه فلنذك وكبة كلّ صورة وعدد تواكبها ومواقعها من الصورة والقاب بعصها على راى المنجمين والعرب ولنبدا بالصورة الله في البرج الاول منها

نوكبة صورة للمل كواكبة ثلثة عشر كوكباً من الصورة وخمسة خارجها مقدّمة الى جهة المغرب وموخّرة الى المشرق ووجهة على ظهرة والنيران اللذان على الفرن تسمى الشرطين والنير الخارج عن الصورة يسمى الاناطيح واللذان على الالية مع الذى على الفخذ وفي على مثلث متساوى الاصلاع تسمى البطين والعرب جعلت بطن للمل منزلاً للعمر كبطن السمكة وسمّتة البطين وهد وجد هكذا على كرات من عمل الحرّاثين على كرات من عمل الحرّاثين على كرات من عمل الحرّاثين على كرات من عمل الحرّاث على كرات من عمل الحرّاثين على كرات من عمل الحرّاث على العرّاث على عرّاث على العرّاث على العر

دوكبة الثور صورته صورة ثور موتّرة الى المغرب ومقدّمة الى المشرق وليس له دعل ولا رجلان ويلتفت راسة الى جنبه وقرناه الى ناحية المشرق وكواكبة انسان وثلثون سوى النير الذى على طرف قرنة الشمسالى فانه على الرجل اليمنى من عسك الاعنّة مشتركه بينهما وللحارج من الصورة احد عشر كوكباً وعلى موضع القتلع منه اربعة مصطفّة والنير الاجر العظيم الذى على عينه للخنوبية يسمى الدبران ويسمى عين الثور ايصا وتالى النجم وحادى النجم والفنيس وهو الجل الصخم ولل حواليه من اللواكب القلاص وفي صغار النوق قل الشاعر

امّا ابن عوف ففد وافى بذمّته كما وفى لقلاص النجم جاديها والعرب تسمّى اللواكب لله على كاهل الثور الثّريّا وها كوكبان نيران فى خلالهما ثلاثة كواكب سمارت مجتمعة متقاربة كعنقود العنب وكذلك جعلوها منزلة نوكب واحد وسمّوها النجمر وزعوا أن فى المطرعند نوها معلوها مغزلة معارة (" لعنين f الفتين في الله والشق و (الفتين عدرة والشق و المناع عدرة والشق و المناع عدرة والشق و المناع عدرة والشق و المناع و الفتين في المناع و المناع و الفتين في المناع و الفتين في المناع و الفتين في المناع و المناع

الثروة وتسمى الاثنين المتقاربين على الانن اللبين ويزعون انهمسا كلسبسا الدبران والعرب تتشام بالدبران وتقول اشام من حادى النجم ويزعون انكم لا يطرون بنود الدبران الا وسنتهم جدبناء

كوكبة التوامين كواكبها ثمانية عشر من الصورة وسبعة خارجها وفي صوره انسانين راسهما في الشمال والمشرق وارجلهما الى الجنوب والمغرب وقد اختلط كواكب احدها بكواكب الاخر والعرب تسمى الاثنين النيرين اللذيين على راسهما الذراع المبسوطة واللذيين على ثدى التوام الثاني الهنعة وقد روى ان احدها هو الميسان والاخر الزر واللذين على قدم التوام المتغدم وقدام قدمه «الحدة،

كوكبة السَّرَطَان كواكبها تسعة من الصورة واربعة خارجها والعرب تسمى اللوكب النير منها النثرة وفي الجسطى نكر النثرة باسمر المعلف والنثره محططة واسم اللوكبين التاليين النثرة الجارين واللوكب النير اللهى على الرجل الموخرة الجنوبية "الطرفء

كوكبة الاسد كواكبة سبعة وعشرون من الصورة وثمانية خارجها والعرب تسمّى الكوكب الذى على وجهه مع الخارج عن الصورة سرطان العلوف وتسمى الأربعة الله في الرقبة والقلب الجبهة وتسمى الذى على الفعلى والذى على الخوقفة الربوة زيرة الاسد وتسمى الذى على مؤخر الذنب قنب الاسد وهو وعاد الفصيب وتسمية ايصا الصرفة لانصراف البرد عند سقوطه بالمغرب بالغدوات وانصراف التر عند طلوعة من تحت شعاع الشمس بالغدوات

كوكبة العذراء وفي السنبلة كواكبها سنة وعشرون من الصورة وستسة خارجها وفي صورة امراة راسها على جنوب الصرفة وهو النير الذى على ذنب الاسد وقدماها فدام الزبانتين اللتين على كغنى الميزان والعرب نسمى الذى على طرف منكبها الايسر العواء وهو المنزل الثالث عشر من منازل الفعر وذير بعصهم أن العواء اللواكب الذعلى بدلنها وخت ابطها كانها دلاب تعوى خلف الاسد وتسمى "عواء لشدة البرد لانها أذا طلعت أو سفعلت جاءت ببرد واللوكب النير الذى بقرب يدها الد فية السنبلة السماد الاعرل سمى اعزل لان بازائم السماك الرام وسمى اعزل لانه لا سلاح معد والمجمون يسمون هذا اللوكب السنبلة وسمى اعزل لانه لا سلاح معد والمجمون يسمون هذا اللوكب السنبلة وسمى ايضا سان الاسد والذى على ددمها اليسرى

عوا a.b.e الطرفة f (والذي c.f والذي y) c.f والذي a.b.e التحاري a.b.e التحالي a.b.e البدد الصا

الغفر وانما سمى غفراً لنقصان صوء كواكبه كانه قد سترهاء

كوكبة الميوان تمانية كواكب من الصورة بين كوكبة العذراه وكوكبة العقرب وتسعة خارجها وليس فيها شيء من اللواكب المشهورة،

كوكبة العقرب احد وعشرون كوكباً من الصورة وثلاثة خارجها وفي صورة مشهورة والعرب تسمى الثلاثة للف على للجبهة الاكليل وتسمى النيسر الاحسر الذي على البدن قلب العقرب وتسمى الذى قدام القلب والذى خلفة النياط وتمسى الذي الله على طرف النياط وتمسى الذي الله على طرف الذيب الشولة ،

كوكبة الرامى ويسمى القوس احد وثلاثون كوكباً من الصورة وليسس حوالية شئ من اللواكب المرصودة والعرب تسمى الاول الذى على النصل والذى على مقبص الفوس والذى على الطرف الجنوبي من الفوس والذى على طرف اليد اليمنى من الدابة النعام الوارد لان الحبرة شبهت بنهر والنعام قد ورد النهر وتسمى الذى على المنكب الايسر والذى على فوق السام والذى على المنت والذى تحت الابط وهو بعيد عن الحبرة الى ناحية المشرق النعام الصارد شبهتها بنعام شرب الماء وصدر عن النهر ونسمى اللذين على السية الشمالية من الفوس الظليمين واللذين على العتخذ اليسرى والساق الصردين، وكوكبة المنافرة وليس حوالى الصورة من اللواكب المرصودة والعرب تسمى الانتين اللذين على القرن الثانى سعد من اللواكب المرصودة والعرب تسمى الانتين اللذين على القرن الثانى سعد وتسمى الانتين اللذين على القرن الثانى سعد وتسمى الانتين اللذين على القرن الثانى سعد وتسمى الانتين اللذين على القرن الثانى الذين الذين اللذين على الذين اللذين على الذين اللذين على الانتين اللذين المنتين اللذين على الذين اللذين على الذين اللذين الذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذين اللذي

كوكبة ساكب الماء وهو الدالو كواكبة اثمان واربعون من الصورة ونلاثة خارجها والعرب تسمى اللذبين على منكبة الابين سعد الملك واللذين على منكبة الابين سعد السعود والثلاثة الله على منكبة الايسر مع الذي على البيد البيسري سعد بلع واتما المتبت بهذا الاسمر لان البعد بين هذيبن الدنين اوسع من البعد بين الذبي فشبها بغمر مفتوح ليبلع وقيل لانة طلع في الوفت الذي فيل يا ارض ابلع ماءك وتسمى الذي على ساعدة مسع الثلانة الله على يده اليمني سعد الاخبية واتما ألمتي بدلك لانة اذا طلع الثلاثة الهوام خت الارض من البرد وتسمى النير الذي على فمر الحوت المنوق الضفاع الول وبسمى الظليم ايضاء

طهر المخدى من الهوام a (ط

كوكبة السيكتين وفيا للوت وكواكبها اربعة وثلاثون من العمورة واربعة خارجها وفي الله على طهر الغرس خارجها وفي الله على طهر الغرس الاعظم في الجنوب والاخرى على جنوب كوكبة المراة المسلسلة وبينهما خيدا من كواكب يصل بينهما على تعريبها

فصل في الصور للنوبيلاء في اللواكب الله في النصف للنسوني من اللسرة وفي خمسة عشر صورة نذكر مواقع كواكبها من الصور أن شساء الله ومواصع صورها من فلك البروج واسهاءها على مذهب العرب والمنجمين على رسمنا فيمسا تقدم من الصور،

كوكبة قيطس في صورة حيوان يجرى معدمة في ناحية المشرق على جنوب كوكبة الخل وموّخرة في ناحية المغرب خلف الثلاث الخارجة عن صورة سا دم الماء وكواكبد الثنان وعشرون والعرب تمسى اللواحب التي في الراس اللق الخدماء لان امتداده دون امتداد اللق الخصيب وتسمى الخسمة الني على بدنه النعامات واللواكب الني على اصل الدنب تسمى النظام والدي على الشعبة الخنوبية من الذنب تسمى الضعدع الثاني الصغدع الاول مر دورة في الدنوء لوكبة الجنار وهو الجوزاة كواكبة ثمانية ونلتون دوكباً وفي صورة رجل فايم في ناحية الجنوب عن طريقة الشمس بيده عصا وعلى وسطة سيف والعرب في ناحية النهزية الشمس بيده عصا وعلى وسطة سيف والعرب الاعظم الذي على منكبة اليمي منكب الجوزاة ويد الجوزاة ايصا والكوحب النيم الذي على المناجد والمرزم ايضا والنلائة المصنفة الد النيم الذي على المنافة الجوزاة ونطاق الجوزاة والنظام ابصا والنلائة المصنفة الد المناوبة المصنفة سيف الجبار والنير العظيم الذي على ذدمه اليسرى رجل الجبار وراى الجوزاة ايضا وتسمى التسعة المفوسة الذي على اللمر نام الجوزاة وذواب المناعاء

كوكبة النهر كواصّبة اربعة ودلاتون من الصوره وليس حوالسبسه سي" من اللواكب المرصودة فيبتدى من عند النير الذى على فدم الجوزاه اليسرى فيمر في المغرب على تعريج الى فرب الاربعة الدى على صدر فيطس له يهر في الجنوب على ثلاثة كواكب فر ينعطف الى المشرق فيمر على دلادة دواصب اليضا فر بنعطف الى الجنوب على ذلادة دواصب مجتمعة فر ينعطع فيمر في الجنوب الى كوكبين متقاربين فر ينعطف الى المغرب فيمر على دوسين متقاربين الصائد على ثلاثة كواكب متفاربة فر ينتهى الى كوكب نبر

على اخر النهر والعرب تسمى الاول والثانى والثالث من تواكبه كرسى للوزاه وتسمى الاربعة الني في وسط النهر مع الخمسة الذي في جانبه الاخر أدَّحسى البعسامر وهو عُشة وموضع بيضة والتي حوالي هذه اللواكب تسمى البيص ويسمى النير الذي على آخر النهر الظليم وبين هذا الظليم والظليم الذي على فم الحوت كواكب كثيرة تسمى الربال وفي فراخ النعام،

دوكبة الارنب في اثنا عشر دوكباً من الصورة وليس حواليه شيء من اللوادب المرصودة وهو تحت رجل البار وجهه الى المغرب وموخره الى المشرق والعرب تسمى الاربعة الني ائتان منها على يديه واثنان على رجليه كرسى الجوزاء وعرش الجوزاء ايضاء

توكبة الكلب الادبر كواكبة نمانية عشر من الصورة واحد عشر خارجها وفي صورة كلب خلف توكبة للجوزاء ولذلك سمّى كلباً والعرب تسمى النير الاعظم الذي على موضع الغم الشعرى العبور والشعرى اليمانية وكان قوم في اللهائية يعبدونه لانه يقطع السماء عرضاً دور، غيرة من الكواكب وهو الذي نكرة الله تعالى في كتابة وانه هو ربّ الشعرى والمشهور بعبادته ابو كمشة الذي كان المشر دون شبهوا به رسول الله صلعم لما خالف دينهم وسمّى عبوراً لانه عبر المجرة الى سهيل وتسمى الاربعة اليمانية لان مغيبها في شق عبوراً لانه عبر الحرة الى سهيل وتسمى الاربعة اليمانية لان مغيبها في شق اليمن ويسمى الذي على برثنة مرزم العبور وتسمى الاربعة الني منها على دنفة وعلى ذنبة وما بينهما وعلى فخذة العذارى والاربعة المصطفّة الني على الاستقامة خارجة الصورة تسمى القرود والنيربين من خارج الصورة حصرار والوزن ومن العرب من يسميهما محلفين لانهما يطلعان قبل سهيل فيقدر والنه على احدها سهيلًا فجلف علية والاخر يعلم انه غير سهيل فيجلف الدى

دوكبة النلب المتقدّم وها كوكبان بين النيرين اللذين على راسى النوامين وبين النير الذى على فمر الكلب الاكبر يتاخر عنهما الى المشرق النوامين وبين النير الذى على فمر الكلب الاكبر يتاخر عنهما الى المشرق احداثا انور وتسمية العرب الشعرى الشامية لانها تغيب في شنى الشام ونسمى الشعرى الغميصاء لان عندهم انها اخت سهيل وقد عبرت اليمانية الحجرة الى ناحية سهيل وبقيت هذه في الناحية الشمالية الشرقية فبكت على سهبل وغمصت عيناها وتسمى الانبين ايصا فراع الاسد المقبوضة وسميت معبوضة لناخرها عن الذراع الاخرى وها النيران اللذان على راسى التوامين معبوضة السفينة دواكبها خمسة واربعون كوكباً من الصورة وليس حواليها دوكبة السفينة دواكبها خمسة واربعون كوكباً من الصورة وليس حواليها مين من الكواكب المرصودة وذكر بطليموس ان النير العظيم الذي على

المجداف الجنوبي هو سهيل وهو ابعد كوكب عن السفينة في الجنوب يرسم على الاصطرلاب وامّا العرب فالروايات عنها في سهيل وفي كواكب السفينة تختلفنا فروى بعصام أن النير الذي على طرف الحجداف النساني سهيلًا على الاطلاق،

فصل فى فوايد القطب الجنوبيء امّا القدلب الجنوبي فانه فى مقابلة القدلسب الشمسالى وانه خارج عن كواكب السفينة بقرب نير المجداف وتدور حواه كواكب اسفل من سهيل وزعوا أن لهذا القطب فوايد منها أن كرّ حيوان أن على الاطلاق أذا تعسر عليها ولادتها تنظر ألى القطب الجنوبي وألى سبيل تضع فى للسال، ومنها أنه من انقطع عنه شهوة البساء من غير شرب دواه فيداوم النظر ألى القطب الجنوبي فى ليسال متوالية فأنه ترجع اليه شهوته، فيداوم النظر ألى القطب الجنوبي فى ليسال متوالية فأنه ترجع اليه شهوته، فيدومي ألى القطب الجنوبي وألى سهيل ويقول هذا لقطع الثااليل حتى يقدول فلك اثنتين وأربعين مرّة أما فى ليلة واحدة أو فى ليال ثر يبدق السوري فى فلك اثنتين وأربعين مرّة أما فى ليلة واحدة أو فى ليال ثر يبدق السوري في وتنفرك وزعوا أنها من الخواص الحبيبة المجربة، ومنها أن صاحب المالخوليا وتنفرك وزعوا أنها من الخواص الحبيبة المجربة، ومنها أن صاحب المالخوليا أذا أدام النظم اليهما مرّة بعد مرّة وفى ليلة مرّات فأنه يزول عنه فلك وزعوا أنها جربوه فوجدوه محيحًا وهذا يدلّ على أن لهذا القطب ولسهيل خاصية فى احداث الطرب والسرور ولهذا أن الزنج لما كانوا متقاربين من القدلب ومن سهيل أورتهم الطرب الشديد،

كوكبة الشجاع كواكبة خمسة وعشرون كوحباً من الصوره واتنسان خارجها راسه على زبانى الجنوبى من صورة السرطان وفي بين الشعرى النبيصا وقلب الاسد يبيل عنهما الى الجنوب ميلًا يسيرًا ثر ينعطف الى الجنوب والمشرق فيمرّ على كوكبين ثر ينعطف الى كوكب نير على آخر عقدت عند منشا الظهر فوقة اربعة كواكب على شمال النير، والعرب تسمى الدى على آخر العنق الفرد لانفراده عن اشباهة وامّا ساير تواكب الشجاع فللعرب فيها روايات كثيرة لا طايل تحتها فنهم من قال بين كوكب العرد وبين الجبار كواكب مستطيلة كالحبل تسمى الشراسيف ووراء الجبار كوكب الفرد وبين الشراسيف والجبار كوكب الفرد وبين الشراسيف والجبار كواكب مستديرة تسمى المعلف اراد بذلك كوكبة الباطية،

كوكبة الباطية في سبعة كواكب على شمسال كوكبة الشجساء والعرب

تسمى فذه اللواكب المعلفء

كوكبة الغراب في سبعة كواكب خلف الباطية على جنوب السماك الاعزل والعرب تسمى هذه الكواكب عجو الاسد وتسميها ايصا عرش السماك الاعزل وتسميها ايصا الاجال،

كوكبة قنطورس @ سبعة وثلاثون كوكباً وصورته صورة حيوان مقدمه مقدم انسان من راسة الى آخر طهره وموخره موخر فرس من منشا طهره الى ننبه وجهة الى المشرق وموخر دابته الى المغرب وبيده شمراخان وقد قبيص بيده الاخرى على يد السبع وعلى بطن الدابة نير يسمى بطن وعلى حافر يده البعنى كوكب حصار وعلى يده الاخرى الوزن وها اللذان يسميان الخلفين والختلفين لان المتقدّم منهما يحرّ على مجرى سهيل وقريب منه فاذا للع يشبهه من يراه بسهيل ويقول غيره انه غير سهيل في حافد المحان فيحنث من يدى انه سهيل كما ذكرنا قبل،

كوكبة المجمرة كواكبها سبعة من الصورة ولم يقع عن العرب شيء من هذه الكواكب غير هذاء

كوكبة الاكليل للنوبي في ثلاثة عشر كوكباً من الصورة قدام الاثنين اللذين على عرقوب الرامى في العرب من يسمى هذه الكواكب القبة لاستدارتها ومنام من يسميها ادحى النعام وهو عُشّة لانها على جنوب النعامين الصادر والوارد اللذيب قد مصى ذكرهاء

كوكبة للحوت للنوبي في احد عشر كوكباً من الصورة على جنوب كوكب الدالى راسة الى المشرق وذنبة الى المغرب ويسمى النير الله على فة فم للحوت فصل في منازل الفمر ع وفي ثمانية وعشرون منزلاً ينزل القمر كل ليلة بواحد منها من مهلة الى ثمانية وعشرين ليلة تضى من الشهر ثمر استسر واستسراره محاقة حتى لا يرى منه شيء فإن كان الشهر تسعاً وعشرين ليلة استسر ليلة ثمان وعشرين وان كان ثلاثين استسر ليلة تسع وعشرين وهو في السرار يقطع منزلاً فهذه المنازل الثمانية والعشرون يبدو منها ابداً اربعة عشر بالليل يقطع منزلاً فهذه المنازل الثمانية والعشرون يبدو منها ابداً اربعة عشر بالليل

فوق الارص ويخفى اربعلا عشر تحت الارص وكلما غساب منهسا واحد دللع رقيبت والعرب تسمى اربعة عشر من هذه المنازل شامية واربعة عشر يسانية فاول الشامية الشرطان وآخرها السماك الاعزل واول اليمانية الغفر وأخسرهسا الرشا وتسمى العرب ايصا سقوط النجمر منهسا في المغرب مع الفحر وطلوع مقابله نَوْءًا رسقوط كل نجم منها في تلاثة عشر يوماً خلا للبهة فإن لها اربعة عشر يومًا فيكون انقضاء سقوط الثمانية والعشرين مع انقصاء السنة ثمر يجع الامر الى الاول في ابتداء السنة المقبلة واختلفوا في قدر مدّة السنسوة فذهب بعصام الى أن النجمر أذا سقط بنا بين سقوطه الى سقوط التالى أنه هو نو؛ وذلك في ثلاثة عشر يوماً نسا كان في هذه الثلاثة عشر يوماً من مطر او ريح او حرّ او برد فهو في نوم ذلك النجم الساقط وللحكياء اقوال طوبلة في احكام نزول النيرين هذه المنازل وكذلك اذا كانت مطالع المواليد والعرب اقوال في مطالعها ومساقطها وصورها واسمائها وانوائها وما فيها من الامطار والرياح وللر والبرد ولام اسجساع في طلوع نجم تحمر وامارات لخصب السزمان وجديد فلتساكان قول العرب اقرب الى الصدرق اعرضت عن اقوال للسكساه واوردت ما قاله العبب في كل واحد من هذه المنازل مستعيناً بالله تعسالي وهو حسبى ونعم الوكيلء امّا المنازل الشامية فاولها

الشّرَطَان انهما قرنا للّمل ويسميان الناطيح وبينهما في راى العين قاب قوسين وهذه صورتهما + اذا صارا في كبد السماء يكون احدها في ناحية الشمال والاخر في ناحية الجنوب فاذا حلّت الشمس بهما اعتدل الزمان واستسوى الليل والنهار ويقول الساجع ، اذا طلع الشرطان، فقد استوى اجزء الزمان، وعادت الناس الى الاوطان، وتهادت الافارب والجبران، يريد انهم يرجعون الى اوطانهم واهدى بعصم الى بعص، وطلوعهما لستّ عشرة ليلة تخلوا من نيسان وسقوطهما لشمان عشرة ليلة تخلوا من تشرين الاول وحلول الشمس نيسان وسقوطهما لشمان عشرة ليلة تخلوا من نشرين الاول وحلول الشمس المعالم سنة واتما سمّوها شرطين لانهما علامة دخول اول السنة ولذلك يقال المعام بعصائ الانباط يريدون نقصان الماء المستنبط في نيسان والانباط جمع نبط وفي نوم الشرطين يطيب الزمان وتكثر المياه وتنعقد والانباط جمع نبط وفي نوم الشوطين يطيب الزمان وتكثر المياه وتنعقد والانباط جمع نبط وفي نوم الشوطين يطيب الزمان وتكثر المياه وتنعقد الثمار وكذلك الورد ويحصد الشعير ورقيب الشرطين الغفرء

البُطَيْنُ يقسال انه بطى اللهل وهو ثلاثة كواكب خفية كانهسا انافى وي بين الشرطين والثريًّا وهذه صورته + + وطلوعه لليلة تبقى من نيسسان وسقوطة

لليلة تبقى من تشرين الاول وعند سقوطة يرتي الجر فلا يجرى فيه جاريسة ويذهب للداء والرخم والخطاطيف الى الغور وتسكن النمل، ويقول الساجع اذا طلع البطين، فقد اقتصى الدين، واقتفى العظار والقين، يعنى اذا رجع الناس الى اوللانم في طلوع الشرطين ومضى نوء وطلع البطين كل من له دين ينلب ودعت للساجة الى الطيب وللداد لاصلاح آلاتم وحكى ابن الاعراق انم يقولون ما ناء البعلين والدبران او احدهسا وكان لنوه مطرا الاكاد ان يكون نلك العام جديباً وقال مورخ هو شر الانواء واقلها مطرا وقل ما اصابهم الا اخطام نود الثريا ونودها اشرف الانواء واغزرها وفي نوه يجف العشب ويتم حصاد الشعير وباق اول حصاد للنطة ورقيب البطين الزباناء

الثُّرِّيَّا يقال انها أَلْيَمْ اللِّمل وفي اشهر هذه المنازل وفي ستَّمْ أَجَم في خللها جومر كثيرة خفية وهذه صورتها + + + + يسمونها ايصًا نجمًا وشبهوها بعنقود عند مغيبها قال الشاعر ، وتدلت كانها عنقود ، والعرب تقول طلع النجم غُدَّيَّة ابتغى الراعى شُكَيَّة تصغير شكوة وفي القربة الصغيرة يريد انه يحتـاج الى الشرب لشدّة لخرّ وقال الساجع ، إذا طلع النجم ، فالحرّ في خدم ، والعشب في حَمَلُم ، والعانات في كُنُّم، الحَدَم تنوقد النار وللحَطم اللسير واللدم الغصُّ، وطلوعها لثلاث عشرة ليلة تخلوا من ايار وسقوطها لثلاث عشرة ليلة تخلوا من تشرين الاخر والثريا تظهر من اول الليل في المشرق عند ابتداء البرد ثر ترتفع في كل ليلة حتى تتوسّط السماء مع غروب الشمس وذلك الوقت اشتّ ما يكون البرد ثر تخدر عن وسط السهاء فتكون في كلّ ليلة اقرب من اففي المغرب الى ان يهلّ الهلال معها ثر عكث يسيراً وتغيب نيفاً وخمسين ليلة وهذا المغيب هو استسرارها ثر تبدؤ بالغداة من المشرق في قوة للرَّء ولهم في جميع احوالها للذ ذكرتها اشعار واسجاع منها قولهم وطلع النجم عشاء أبتغي الراعى كساء، وقال النبي صلعم اذا طلع النجمر لم يبق من العاهة نني اراد عاهات الثمبار لانها تطلع بالحجاز وقد ازهى البسر وامّا نوءٌ فنوءٌ محمود غزير وهو خير نجوم الوسمى لان مطره في زمن فقد الارص الماء قال سليمان بن كريمة اذا طلعت الثريا ارتب البحر واختلفت الرياح وسلط الله لجن على المياه وقال النبى صلعم من رحب الجر بعد طلوع الثريا فقد بربت منه الذمّة وفي نوم الثريا تتحرَّك الرياح ويشند للبِّ ويدرك التفاح والمشمش ويجفُّ العشب وفي آخره يحد النيل ويكثر اللبي ورقيب الثريا الاكليلء

الدُّبَرَان هو كوكب احمر منبر يتلوا الثريا ويسمّى نابع الحمر وسمّى دبسرانا

لاستدبارة الثريا وهذه صورته + + + + ونونة غير محمود والعرب تغشساء مبه وللوعة لست وعشرين ليلة تخلوا من تشرين الاول قال ساجع العرب اذا طلع الدبران توقدت للنزان وكمهست تشرين الاول قال ساجع العرب اذا طلع الدبران توقدت للنزان وكمهست النيران واستعرت الونان ويبست الغدران علوزان جمع حزين وهمو الارص الصلبة وبين يدى الدبران كواكب كثيرة منها كوكبان صغيران يتال الصلبة وبين الدبران الدبران كواكب كثيرة منها كوكبان صغيران يتسال الكوكب النير الاجم الفحل ويقال العرب ها كلباة ويقول البلق قلاصة ويقسال الكوكب النير الاجم الفحل ويقال له ايصا حادى الخجم وق نوهة يشتد للمؤود ولول البوارح وتهب السمايم ويسود العنب ورقيب الدبران الفلب الفيقة كواكب تشبة الابافي صغار روى ان رجلاً طلق زوجته بعدد نجوم السماء فقال ابن عباس يكفيك منها هقعة وهذه رجلاً طلق زوجته بعدد نجوم السماء فقال ابن عباس يكفيك منها هقعة وهذه طوراء وأما سميت هقعة تشبيها لها بدايرة الفرس الله يقال لها الهقعة وهذه صورتها بله بتطع لتسع خلون من حزيران وتسقط لنسع خلون من كانون الأول ونودها لا يكادون يذكرونه الا بنو الجوزاء والجوزاء غزيرة النوه ، ويقول الساجع اذا طلعت الهقعة يقوم الناس للفلعة ورجعوا عن النجعة وفي نوها الساحة وساير الفواكة ويشتد للله ويكثر هبوب السمايم ورقيب البغة الشولة على الشولة الشولة وساير الفواكة ويشتد لله ويكثر هبوب السمايم ورقيب البغعة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة المساعة الشولة المساعة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة المساعة المساعة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة الشولة المساعة المساعة المساعة الشولة الشولة الشولة المساعة الشولة المساعة المسا

المَهْعَةُ في كوكبان ابيصان بينهما قيد سوط على قدر الهقعة في الحرة يفال لاحد اللوكبين الزر وللاخر الميسان وثلاثة تحيط بهما فجموعها خمسة اربعة متتابعة الى جانب واحد في جهة العرص على هيئة الالف اللوق المفلوية وهذه صورتها + + + + قال أَدَّمَ العبدى الهنعة قوس الإوزاء ترمى بها ذراع الاسد وهي ثمانية انجمر في صورة قوس ومقبض القوس الرر والميسان النجمان المذكوران وطلوع الهنعة لاثننين وعشرين ليلة تخلوا من حريران وسفوطها لاثنتين وعشربن ليلة تخلوا من عريران وسفوطها لاثنتين وعشربن ليلة تخلوا من كانون الاول ونونها من انواء الجوزاء والصياد يصاد فيما بين طلوع المجمر الى طلوع الهنعة تم امتنع هزالاً ويقول الساجع يصاد فيما بين طلوع المجمد الى طلوع الهنعة تم امتنع هزالاً ويقول الساجع الناطعت الموزاء كنست الطباء وعرفت العلياء وطاب الحباء بعنون بطلوع المؤوزاء الهقعة والهنعة وكنست الطباء اى تدخل اجبارها من شدة الترى في هذا الوقت ليلاً وقوله عرقت العلياء اى عروق العنوي وطاب الخباء فتين من التراء وفي نودها انتها شدة التر وادراك الرطب والتين وتغيير الماء ورقيب الهنعة النعايم ع

الذِرَاعُ في ذراع الاسد المعبوضة وللاسد ذراعان مغبوضة ومبسوطة فالمبسوطات

تلى اليمي والمقبوصة تلى الشام والقمر ينزل بالقبوصة وفي كوكبان بينهما قيد سوط وكذلك المبسوطة مثلها وهذه صورة المقبوضة + ب وطلوعها لاربع ليال تخلوا من تموز وسقوطها لاربع تخلوا من كانون الاخر ونوهما نوا محمود قال ما يخلف وتزعم العرب انه اذا فريكن في السنة مطر فر تخلف الذراع ولو كانت مبشغة قال ذو الرمة واردفت الذراع لها بنوء سجوم الماء فانسجل انسجالاً وقل الساجع الذا طلع الذراع حسرت الشمس القناع واشعلت الافتى الشعماع وترقرق السراب في كل قاع وفي نوها تشتد بوارج الصيف حرًّا وسمومًا وفيد ادراك الرمان واحرار البسر وقطع القصب النبطى ورقيب الذراع البلدةء النَّثْرُةُ ﴿ ثُلَاثُمُ كُواكِبِ مَتَقَارِبُهُ احْدَهَا كَانَهُ "نَطْحَةُ وَ انْفُ الْاسِدِ وَهِذَهُ صورتها + ‡ واقواد الاسد غزار محمودة حتى قال ذو الرمَّة في كثرة المطر ، نــود الثريا به او نثرة الاسدى وطلوعها لسبع عشرة ليلة تمصى من تموز وتسقط لسبع عشرة ليلة تخلوا من كانون الاخر وتقول العرب اذا طلعت النثرة، قنات البسرة، او جنى النخل بكرة، واوت المواسى حجرة، وفريترك في ذات در قطرة، قولة قنات البسرة اى اشتدت جرتها وهو اول وقت الصرام فيجنون الخل بكرة لان في ذلك الوقت يبقى برد الليل واوت المواسى حجرة اي ناحية منه لحاجته الى البانها فيستنقصون جميع ما في ضروعها لانه قد قوا بفصال الاولاد فلو يتركون في الصروع لها شيئًا التسلوا عن الامهات وتنال من المرعىء وانا سقطت النثرة جرى الماء في العود وصلح تحويل الفسيل وفي نواعا غاية شدّة الله وفيه سموم ضارة حنى قيل أن في نوها كلّ يوم يظهر آفة تفسد شيعًا من الزرع والثمار ورقيب النثرة سعد الذابح،

الطَّرْفُ هو طُرِف الاسد وها كوكبان صغيران بين يدى للبهة مثل العرقدين بل دونهما فى الصوره فيهما بعض العوج وهذه صورته + وطلوعه لليلة تخلوا من اب وسقوطه لليلة تبقي من كانون الاخر ويقول الساجع اذا طلعت الطرفة كبرت للحرفة وكثرت الطرفة وهانت للصيف الللغة يريد ان حرفة الشمس يتكدر فى وقت طلوعه ويكثر طرف الثمار فعند ذلك تطاف اهل مصر وفى نومة بوارح وسموم وفيه يوكل الرَّطب ويقطع العنب ورقيب الطرف سعد بلع الجُنهة جبهة الاسد وفي اربعة كواكب فيها عوج بين كل كوكبين فى راى العين قيد سوط وفي معترضة للخوب الى الشمال وللنوني منها تسميد المنجمون العين قيد سوط وفي معترضة للنوب الى الشمال وللنوني منها تسميد المنجمون

قلب الاسد وهذه صورتها + ‡ + وطلوعها لاربع عشرة ليلة تمضى من أب مع ملاوع سُهَيْل وسقوطها لاتنتى عشرة ليلة تخلوا من شبساط وعند سقوطها ينكسر حدّ الشناء وتوجد اللماة بجد ويورق الشاجر وتهبّ الرباح اللواقيم وهو الزمن الذى فيه ينتجون ويولدون وتقول العرب لو لا طلوع للبهة ما كان للعرب رفهة ونودها محمود يقال ما امتلا واد من نوم للبهة ماء الا امتلا عشبا، وسهيل يطلع بالحجاز مع طلوع للبهة ومع طلوعهما يصير البسر رُطّبا والفصين يتخذ من البسر وعند طلوع سهيل يفسد يقولون بال فيه سهيل وفي نوهس ينكسر البرد ويكثر الرئب ويسقط الطلَّ ورقيب للبهة سعد السعود ،

الزَّبْرَةُ في زبرة الاسد اى كاهلة وفي كوكبان نيران بينهما قيد سوط ويسميان الزَّبْرَةُ في زبرة الاسد اى كاهلة وفي كوكبان نيران بينهما قيد سوط ويسميان الخُورَان ويقال زبرته شعره الذى يزبير عند الغصب واحد هذين اللوكبير انور من الاخر وفيهما قليل عوج وهذه صورتها للوطاوعها لاربع وعشرين ليلة الخلوا من اب وسقوطها لخمس وعشرين ليلة الخلوا من شباط ويكون في نوه مطر شديد فان اخلف فقر وعند طلوع الزبرة يرى سهيل بالعراق ويبرد الليط مع السموم بالنهار ورقيب الزبرة سعد الاخبية،

الصّرْفَةُ في كوكب واحد على اثر الزبرة ازهر مصى جُدّا عندة كواكب صغار طمس يزعمون انه قتب الاسد وهذه صورته + وسمّى صوفة لانصراف لله والبرد عند شلوعة وسقوشة فطلوعة لتسع ليال تخلوا من ايلول وسقوطة لتسع ليال تخلوا من ايلول وسقوطة لتسع ليال تخلوا من الدار ومع شلوعها يزيد النيل وايامر المجوز في نوهها والعرب تزعم أن الصبى اذا فطمر بنوه الصرفة لم يكد يشلب اللبن وفال الساجع اذ طلعت الصرفة احتسال كلّ ذى حرفة وحفر كلّ ذى نطفة يعلى يعمل عسر الصراب لظهور الحل في الاناث، وفي نوهما مطر ورياح ويرد باللبل مع اختلاف الرياح وياق المطر الوسمى ورقيب الصرفة فرغ الدالو المقدم،

العَوَّاء و اربعة اتجمر على ائر الصرفة تشبة الفاً مردودة الاسغل بالحقد اللوفي وهذه صورتها بالمحقد وهذه صورتها بالمحقد وهذه صورتها بالمحقد على وركا الاسسة وتلوعها لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من ايلول وسقونها لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من اذار ونوعها يسير وقال الساجع اذا علمت العوا علاب الهوا وكرا الغوا وشنى السقا وصرب الخبا قوله كرة الغوا اى النوم في الصحارى للبره وشنى السقا اى يبس لانه قد اقلوا اسقاء المساء فيه وفي نوع يستوى الليه

وفي خرتان بضم لخاء واسكان الراء d am Rande بلجرتان ع , الخراتين b.c.f (الخراتين b.c.f) بتنية خرت اللي ثقب الابرة ، من تحفظ الراغب

والنهار واحد الليل في الزيادة والنهار في النقصان وهو ابتداء الخريف ورقيب العواء فرخ الدلو المؤخّر،

السِمَاكُ هُو السماك الاعزل وامّا السماك الرامج فلا ينزله القمر وهو كوكب ازهر وأتماً سمّى اعزل لأن الرام عنده كوكب يقال له راية السماك وأما الاعزل فلا شيء عنده والاعزل عو اللَّذي لا سلاح معه والعرب يجعلون السماكين سلق الاسد والسماك الاعزل حدّ ما بين الكواكب اليمانية والكواكب الشامية نا كان من اللواكب اسفل من مطلعه فهو من اليمسانية لأن ذلك النصف من الفلك في شنّى للنوب وهو شنّى اليمن وما كان منها فوتى السماك فهو من الشامية لان فلك النصف من الفلك في شق الجنوب وهو شق الشامر واتسا جعل السماك حدًّا لقربه من خط الاستوادء وطلوع السماك الاعزل لحمس ليال محين من تشرين الاول وسقوطه لاربع ليال تخلوا من نيسان ونوءه غزير قلَّ ما يخلف مطره ومطره يصل الخطايط والخطيطة عندهم ارص غير عطرة بين ارضين عطورتين الا انه مذموم لانه ينبت النشر والنشر نبت في اصول كلا قد هابر اذا رعته الابل مرضت قال شاعره ، ليت السماك ونوءه لم يخلفا، يقول ساجع العرب اذًا طلع السماك، نهبت العكاك، وقلَّ على الماه اللكاك، العكاك لخر واللكاك الزحام يعنى لا تبقا الزيمة على الماء لقلة شرب الابل في فلك الوقت، وفي نوه، صرامر النخل وقطع العشب وياني المطر الولي ورقيسب السماك بطن لخوتء وهذا آخر المنازل الشامية وأما المنازل اليمانية فأولها الغُفْرُ وهو ثلاثة كواكب خفية وهذه صورتها + له واتَّسا سُمَّى غفر لان عند طلوعه تستتر نصارة الارص وزينتها وطلوعه لثمان عشرة ليلة تخلوا من تشريي الاول وسقوطه لستّ عشرة ليلة تخلوا من نيسان قال ساجع العرب اذا طلع الغفر اقشعر السفر ويزيل النصرء السفر المسافرون يعنى يصيبهم البرد وقبولة يزيل النصر يريد نعاب النصارة عن الارص والشجم، وقالوا ايصا شرّ النتاج ما نتيم بعد سقوط الغفر لان اللَّم حينتُذ يستدبر ويجل الشتاء، وفي نومٌ . حِزّ الخل ويقطع القصب الفارسي ومطره ينبت اللماة ورقيب الغفر الشرطان، الزُّباناً في زبانا العقرب اى قرناها وها كوكبان مغترةان بينهما في راى العين مقدار خمسة اذرع وهذه صورتهما + + وطلوع الزبانا آخر ليلة من تشرين الاول وسقوطها لليلة تبقى من نيسان والعرب تصف نوءها بهبوب البوارج وفي الشمال الشديدة الهبوب وتكون في الصيف حارّة، ويقول ساجع العرب اذا طلعت الزبانا فاجمع لاهلك ولا تتوانى يريد ان البرد قد هجم فيشتغل

صاحب العيسال بتهيئ اسبابالم من البرد ومنالم من يقول طلوع الزباقا يحدث الصاحب الماشية هوانا ويقول كان وكانا يريد ان صاحب المساشية يبذل نفسه في تتبع مصالحها ويكثر للديث والقول، وفي نومه يدخل الناس بيوتالم في اقليم بابل ويشتد البرد ومطره ينبت اللماة ورقيب الزبانا البطين،

افليم بابل ويسعى البهر وسهره يبحد والمساورية والمستخدمة وهذه صورته ألم الألميل هو رأس العقرب ثلاثة كواكب زهرة مصطفة معترضة وهذه عشرة وطلوع الاكليل لثلاث عشرة ليلة تخلوا من تشربن الاخر وسقودله لثلاث عشرة ليلة تخلوا من ايار ويقول ساجع العرب اذا دللع الاطيل فتاجت السعد المستحسول وشمرت الذيول وتخرقت السيول واذا سقط عارت ميساء الارض فلا تؤل تغور وشمرت الديول وذلك لحمس مصين من تشرين الاولى، وفي نوه، تكشر الامطار والغيوم ورقيب الاكليل الشرياء

القَلْبُ هو قلب العقرب وهو اللوكب الآثم ورا- الاكليل بين دوسبين يقال لهما النياط وليسا على حرته وهذه صورتها + ⊙ + واول النتاج بالبادبة عند طلوع القلب وطلوع النسر النسر الواقع وها يطلعان معاً في البرد ونلك لست وعشرين تخلوا من تشرين الاخر وسقوطه لسبت وعشرين تخلوا من المار وسقوطه لسبت وعشرين تخلوا من المار وما نتج في هذا الوقت كان سيء الغذاد لشدة البرد وقلة اللبن والنبت، وقال الساجع اذا طلع القلب جاء الشتاء كاللب وترى اهل البوادى في درب والعرب تسمى القلب والنسر الواقع الهرارين لهريم الشناء عند دلوعهما ونوا القلب غير محمود تتشاءم بد العرب ويكرهون السغر اذا كان القمر نازلا في العقرب قال الشاعر

فسيروا بقلب العقرب اليوم انه سواء عليكم بالخوس والسعد وفي نومه يشتد البرد وتهب الرياح الباردة ويسكن الماء في عروق الشجر ورقيب الفلب الدبرانء

الشَّوْلَةُ هي كوكبان متقاربان يكادان يتماسان ذنب العفرب وسميت شولة لارتفاعها يقال شال بذنبه وبعدها ابرة العقرب كانها انطحه غنم وهي تتللع لتسع ليسال خلون من كانون الاول وتسقط لتسع تخلوا من حزبران ، ويقول ساجع العرب اذا طلعت الشولة اشتدت على العيال العولة، وفي نومها يسقط الورق كله وتكثر الامطار وتتقرق الاعراب الذين حصروا المياه ورقيب الشوئة الهقعة ع

النَّعَايِمُ هي ثمانية كواكب على اثر الشولة اربعة في الحَمَّة ولاي النعابم النَّعَايِمُ هي أَمُّ النعابم اللَّغة م الطحة عم م الطحة عم الطحة عمل الطحة عم الطحة عمل الطحة عم الطحة عمل ال

الواردة سبيت واردة لافها شرعت في المجرة كانها تشرب واربعة خارجة عن المجرة وفي النعايم الصادرة سبيت صادرة لانها خارجة عن المجرة كانها شربت في المعروب من الماد وكل اربعة منها على تربيع وهذه صورتها * † † † وطلوعها لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من كانون الاول وسقوطها لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من كانون الاول وسقوطها لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من حزيران، ويقول الساجع اذا طلعت النعايم توسفت البهايم وتلاقت الرعة بالنمايم يريد انه يفرعون من الرعى قيلاقي بعصم بعصاً باخبار وتلاقت الرعة بالنمايم ونوءها غير مذكور فية اول الشتاه واستواء الليل والنهار ورقيب النعايم الهنعة،

البَلْدَةُ في فصاء في السماء لا كوكب بها بين النعايم وبين سعد الذابح ليس فيه الآنجم واحد خامد لا يكاد يرى وسميت بلدة الثعلب شبهوها ببقعة ربص بها ثعلب ثر يصرب بذنبه فتنفرق عنه اللواكب ورمّا عدل القمر عنها فينزل بالقلادة وفي ستّة كواكب مستديرة صغار خفية تشبه القوس وسمّاها بعص العرب القوس وتسمّى ايصا الادحى وحيال القوس كوكب يقل له سام الرامى واياه عنى الحصين حيث يقول المامها رام اذا غرق ذا فوت نزع وفي امام سعد الذابئي وهذه صورة القوس أبها وطلوع البلدة لاربع ليسال خلون من كانون الاخر وسقوطها لاربع ليال مصين من تهوز ويقول ساجع العرب اذا طلعت البلدة حمت الجعدة واكلت القشدة عالمحدة نبت يسريد اذا طلعت البلدة اخصرت الارص بها تقول حمّ وجه الغلام اذا هلّ والقشدة ما طلعت البلدة اخصرت الارص بها تقول حمّ وجه الغلام اذا هلّ والقشدة ما خلص عن السمن من الزبدة في اسفل القدر يقول يكثر في ذلك الوقست اكل الزبدة وقي نوهها يجمد المساء ويشتد كلّبُ الشنساء وتنقى البساتين من الزبدة وقيب البلدة المذراع عن السمن وتكرب الكروم ورقيب البلدة المشيش وتكرب الكروم ورقيب البلدة المذراع ع

سَعْدُ الدَّابِحِ هو كوكبان غير نيرين بينهما في راى العين قدر نراع واحدها مرتفع في الشمال والاخر هابط في الجنوب وبقرب الاعلى منهما كوكب صغير كان بلزق به تقول العرب هو شاته الله يذجها وهذه صورته لل وطلوعه لسبع عشرة ليلة تخلوا من كانون الاخر وسقوطه لسبع عشرة تمصى من تموز وبقسول ساجع العرب اذا طلع سعد الذابح حي اهاه النابح ويصيح السارح يريد أن اللب لا يفارق اصحابه لشدة البرد ويصيح السارح لقصر النهارى وفي نوء يصعد المنابط الى فروع الشجر ويفرك الجوز واللوز ويرجى المطر ورقيب سعد الذابح النثرة،

سَعْدُ بُلَعَ هِا تَجمان مستويان في المجرى احدها خفى ويسمّى الاكبر بالعيّا الد Th.

كانه بلع الاخر الخفى واخذ ضوء وهذه صورته * وطلوعة البلة تبقسى من كانون الاخر وسقوطة البلة تبقسى من اب ويقول ساجع العرب اذا طلع سعسد بلع اقتحم الربع ولحق الهبع وصيد المرع وصار فى الارص لمع الربع ما نتنج فى اول النتاج يعنى يقوى فيسرع فى مشية ولا يصبط والهبع ما يلحقه فى النتاج يريد انه ايضا يقوى والمرع نوع من الطير عندام يوجد فى هذا الوقت ومار فى الارص لمع من اللهء وفى نوه يكثر المطر وتنق الصفائع وتنزاوج العصافيم وبيس الهدهد ويهب الجنوب ويقل اللبن ورقيب سعد بلع الملوف،

سَعْدُ الشَّعُود هو ثلاثة كواكب احدها نير والاخران دونه وهذه صورته + + , والعرب تتيمِّن به فلذنك سمى بهذا الاسمر وطلوعه لاثنتى عشرة ليلة خصى من شباط وسقوطه لاربع عشرة ليلة تمصى من اب ويفول الساجع اذا سلسع سعد السعود نظر العود ولانت لللود وكره في الشمس الفعود قولم نظر العود أي يجرى الماء فيه فيصير ناطراً وتلين لللود بذهاب يبس الشناء ونو ه محمود ولذلك قال شاعرم

بالجمك سعد السعود طبقت ارضى غيناً درورا

وفى نواه يتحرّك اول العشب ويصوت الطير وتهييج السنسانير وتورق الشاجر ونانى لخطاطيف وتصيب الابل والبقر مرعاها ويدركه الورد وساير الريساحسين ورقيب سعد السعود للبهة

سَعْدُ الأَخْبِيَةِ هو اربعة كواكب متفاربة واحد منها في وسطها وفي خنل برجل بَطَّة اثنان منها على الطول وادنان على العرص وهذه صورته ألم على النامد منها واحد وهو انورها والنلانة اخبيته وفيل أما سمّى سعد الخبيم لانه يطلع فبل الدفاه فيخم من الهوام ما كان محتبيساً وهذا التاويل عجيب دل عليه قول الشاعب

قد جاء سعد موعدًا بشرّه محبرة جنوده بحتره

جنوده الهوام ، وطلوعة لحمس وعشربين ليلة تخلوا من شباط وسفونه لاربع ليال تبقى من اب يقول ساجع العرب اذا طلع سعد الاخبية دهنت الاسعيد ، ونزلت الاحوية وتجاوزت الابنية ، وانما تدهن الاسفية لانها في الشتاء ببست وشنّت فقدهن في هذا الوقت لاجل لخاجة اليها والاحوية جمع حوا ، وفي جماعات بيوت الناس اى يمتقلون عن مشتاهم ونوءه ليس محمود وفيه يكثر المطر جدًّا ويقطع الكرم ورقيب سعد الاخبية الربرة ،

الْقُرْغُ الْأَوَّلُ هو فرغ الدلو الْفدُّم والدلو اربعة كواكب واسعة مربعة عادمان

منها هو الغيرغ الأول واثنان منها هو الفيرغ المؤخر وفيغ اللموهو مصب الماء بين العرقوتين وهذه صورتهما * * وطلوع الفيغ الأول لتسع ليسال خلون من اذار وسقوطه لتسع ليال مصين من ايلول وقل ساجع العرب إذا طلع الملسو هبت لجرو وانسل العفو وطلب اللهو الخلو يريد بقوله هبت الجرو ان الرطب يجرّ والعفو ولد الجار اى سقط ويره واللهو النكاح والزوجة ايصا لقوله تعالى لو اردنا ان تخذ لهوا واتسا يطلب الخلو التزويج في هذا الوقت لانه خرج عن اردنا ان نتخذ لهوا والمحدة التصرّف وابتغاء الرزق، ونوده نوع محمود فيد تسقط الجرة الثالثة وينعقد اللوز والنفاح والشمش بالحروم وبرده يهلك الثمار ورقيب الفرغ الأول الصرفة،

الفَرْغُ الثَّانَى قد وصف فى الفرغ الاول وطلوعه لاثنتين وعشرين ليلة تخلوا من الدار وسقوطه لاثنتين وعشرين ليلة تحسى من ايلول ونوده محمود غزير وطلوع الفرغين وغروبهما يكون فى اقبال البرد وادباره وعند سقوط الفرغ الموخّر تجزّ الخط بالحجاز وتهامة وكل غور ويشتار العسل وهذه صورته + + وفى نوه آخر المنار الشناه وفيه يكثر العشب وبدرك النبق والباقلي ويسوى الليل والنهار ورقيب الفرغ الثانى العواء

بَطْنُ الْحُوت في كواكب كثيرة منل خلفة السمكة وتسمى الرشاء ايصا وفي كواكب معترضة ذنبها في اليمن وراسها تحو الشامر لها صقان مقدم تحو المغرب وموَّخر تحو المشرق مع الصف المفدم بجمر هو اضوءها ومع الصف المؤخر بجمر في وسطة مصى كبير وهو الذي علية للسساب وهذه صورت الموّخر بجمر في وسطة مصى كبير وهو الذي علية للسساب وهذه صورت تشرين الأول وعند سقوطة ينتهى غور المياه وبطلع بعد طلوعة الشرطسان تشرين الأول وعند سقوطة ينتهى غور المياه وبطلع بعد طلوعة الشرطسان ويعود الامر الى ما كان علية في السنة الأولىء ويقول السساجع اذا طلعيت السمكة امكنت للركة وتعلّفت للسكة ونصبت الشبكة وطساب الزمان النسكة قولة تعلّفت للسكة وتعلّف للعدان فانه اشد واقوى تعلّفاً بالنوب ونصبت الشبكة للطير لانها حينية تسقط في الرياض وطساب الزمان النساك المعلّن فلا يتاذّون بحرّ ولا ببردء ورقيب بطن للوت السماك وفي نوده يغور المدر وق ما يخلف وهو اوان حصاد الشعير بالحروم ع

قال ابو المحوى الرجّاجي ان السنة اربعة اجراء كلّ جرء منها سبعة انواء كلّ نوء منها ثلانة عشر يومًا وزادوا فيها نومًا لنتمّ السنة نلتمانة وخمسة وستّين بومًا وهو مفدار فطع الشمس فلك البروج، والنوء قد ذكرنا انه تللوع كوكب في المشرق عدوه وسقوط رقيبه بالمغرب ال

النظر العاشر في فلك البروج، واعلم انه ليس فلكا كساير الافلاك بل هو امر موهوم وذلك انهم ذهبوا الى أن للل كوكب من اللواكب كوة تخصُّه وأن للل كرة حركة تخصّها وان الكواكب مركوزة في جرم الفلك كنقطة وان كلّ درة تاحرك على قطبين فان النقطة الله عليها ترسم دايرة موهومة على سطح اللره فاذا تحرَّك فلك الشمس من المشرق الى المغرب كانت حركته قسريه وأنمسا حركة فلك الشمس المختصة به من المغرب الى المشرق فاذا تأت دورته حدث من حركة مركز الشمس دايرة عظيمة في فلك الشمس وتتوقّم هذه الدايرة فالعنا للعالم فأحدث في سطنح الفلك الاعلى دايرة عظيمة مركوها مركز العسالم وفي الدايرة الله تسمّى فلك البروج، فر أن الدايرة للذي اعظم الدواير الد تر مركز العالم وتفطع العالم بنصفين وقدلباها قطبا العالم اللذان سمسيسا الشماني وللجنوبي تسمى دايرة معدل النهسار فيقسال دايرة فلك البروج تقطع دايرة معدل النهار بنصغين على نقطتين متقابلتين تسمّى احداها نعث الاعتدال الربيعي والاخرى نقطة الاعتدال الخريفيء ثي تتوقم دايرة اخرى مبر بنفطني معدل النهار وها قطبا العالم ونقطني فلك البروج فتقطع دابرة فلك البروج على نقطتين متقابلتين احداها عا يلى الشمال والآخرى عا يلى للنوب امًا السَّمالية فنسمى نقطة الانقلاب الصيفى وامَّا للَّهْ وبية فنسمَّى نسف طلت الانعلاب الشنوى فهاتان الدايرتان تفسمان فلك البروج باربعه اقسام منساوده امًا الربع الذي بين نفطة الاعتدال الربيعي وبين الانقلاب الصيفي فهو الذي جدّ به زمان الربيع لان الشمس ما دامت حركة فلكها لخاص مسامته لهذه القوس يسمّى ذلك الزمان ربيعاً وامّا الربع الذي بين نقطة الانفلاب الصيفى وبين نقطة الاعتدال الخريعي فهو الذي يحدّ به زمان الصيع لان الشمس ما دامت مسامته لهذاه العوس يسمّى ذلك الزمان صبيعًا وامّا الربع الذي بين نقطة الاعتدال للحربفي ونعطة الانقلاب الشتوى فهو الذي جمت به زمان الخريف لان الشمس ما دامت مسسامتة لهذه الفوس يسمّى ذاسك الرمان خربفاً واما الربع الذي بين نقطة الانعلاب الشتوى وبين نفطه الاعتدال الربيعي فهو الذي يحدّ به زمان الشناء لان الشمس ما دامست مسامتة لهذه العوس بسمى ذلك الرمان شتاء، وتتوقم ايضا دايران عطبمتان تخرجان من قطبى دايرة البروج فنقطعان الربع الربيعي بثلثة افسام متساونة ونعطعان ابصا الربع الخريفي المعابل لهذا الربع بنلنه افسام انصا وتنوقم اصما

دايرتان اخريان تخرجسان من قطبى دايرة البروج وتغطعسان الربع الصيفى والربع الشتوى المقسابل له كل واحد منهمسا بثلثة متسساوية فتصير جملة الدواير الخسارجة من قطبى دايرة البروج ست فاذا توقينسا ست دواير قاطعة للعالم تر بقطبي الدايرة بنقطتين متقابلتين اقتسم كُلُّ واحد من الأفسلاك التسعة باثني عشر قسما يسمى كل قسم منها برجاً وكلُّ قسم منها مقسوم بثلاثين قسمًا يسمّى كلُّ قسم درجة فالدواير جملتها ثلثماية وستّون درجة فر قسموا فلك الثوابت بهذه الدواير الستّ اثنى عشر قسماً في كلّ قسمر نواكب متشمَّلة باشكال مختلفة ففي احد هذه الاقسام كواكب متشمَّلة بشكل يشبه صورة للل فسمّى فلك القسم برج للل ثر تلى هذه القطعة من فلك الثوابت قطعة عليها كواكب متشكّلة بصورة شبيهة بالثور فسمّى هذا الفسم برج الثور وهكذا إلى اخر الاقسام فاذا قبيل أن اللواكب في البرج الفلاني معناه انا اذا توقَّنا خطًّا مستفيمًا يخرج من مركز العالم ويغتهي الى مركز الكوكب والى الفلك الاعلى فلا بُدُّ من انتهائه الى نقطة من دايرة فلك البروج فنلك النقطة في الله يقولون أن اللوكب نازل فيها في ذلك الوقت من البرج والدرج، وذكر بطليموس أن دايرة البروج أربعاية وستة ونمانون الع الع ميل ومايتان وتسعة وخمسون الفًا وسبعهاية واحد وعشرون ميلًا وسبع ميل وطول كلّ برج تسعه وثلثون الع الع ميل وتلاثماية ودمانية وثمانون الفاً وثلاثماية وعشرة اميال ونصف وسدس ميل وعرص كلّ برج الع العف وثلاثماية واننان وعشرون الفسا وتسعساية وثلثة واربعون ميلأ وثلث ميل والله اعلمراه

النظر للحادى عشر فى فلك الافلاك، اتما سمّى بهذا الاسمر لاحاداته بجميع الافلاك وتحريكة كلّها وبقال له ايصا الفلك الاعظم لانة اكبر الافلاك وبقال له ايضا الفلك الاعظم لانة اكبر الافلاك وبقال له ايضا الفلك الاعظم لانه الفلك من المشرق الى المغرب على قطبين بابتين يقال لاحدها القطب الشمالي وللاخر الفطب الم المغرب على قطبين بابتين يقال لاحدها القطب الشمالي وللاخر الفطب كواكبها وحركته اربع وعشرين ساعة وبحركنة تحرّك الافلاك كلها مع كواكبها وحركته اسمع من كل سيء شاهده الانسان حبى صبّح فى الهندسة أن الشمس تتحرّك بحركتها القسرية وفي حركة الفلك الاعظم فى مفدار ما يرفع الانسان قدمة للتحقيل الى بصعبها نمانهاية فرسم وبشهد بصحة هذا ما روى عن رسول الله صلعم انه سال جبربل عم عن دخول وفت الصلاد فغال لا يعم فسالة الذي صلعم عن فولة لا نعم فعال من وقت علت لا الى ان

قلت نعم مرّت الشمس خمسماية فرسخ ، وحركة هذا الفلك يتكون الليل والنهار فاذا طلعت الشمس بدوران هذا الفلك على جانب من الارض أضاء هوادها واشرق سطحها وحركت حيوانها وربت نباتها وفاح نسيمها واذا غابت بدرران هذا الفلك على جانب من الارص اطلم هوادها واسود وجهها وسكنت حيوانها ونبلت نباتها وانا تأمل المتفكّر هذا العالم يرى هذا الفلك كمن له دايرتان يريح احداها ويستعمل الاخرى على الدوام فا دامت هذه المركة محفوظة في هذا الفلك فهذه الحالة موجودة في الحيوانات والنبات وال من اعظم نعم الله تعالى على خلقه واليها اشار بقوله تعالى ومن ركته جعل نلم الليل والنهار لتسكنوا فيه ولتبتغوا من فصله ولعلكم تشركون ، فاذا سكنت تلك الخركة بطل هذا النظام والترتيب ولا بُدَّ من وقوعه لان قوله صديق ووعده حتى وقد قال تعالى يوم نطوى السماء كطلى السجل للكتب كما بدانًا اول خلق نعيده وعدًا علينا انا كنّا فاعلين، ولخنساء يسمّون هذا الفلك محدداً لاعتقاده ان ليس وراءه خلاء ولا ملاء وال افصل المتساخرين ابو عبد الله محمد بن عمر الرازي بعد ما اظهر فساد قوله في كونه محدداً من اراد ان يكتال عَلَكة البارى تعالى مكيسال العقل فقد صلّ صَلاً بعيداً ع ولقد احبّ بعص الاسلاميين التوفيق بين الايات والاخبار وقول للكهاء فزهم أن اللرسي هو الفلك الثامن الذى نكرنا سعته وعجايبه والعرش هو الفلك التاسع الذى هو اعظم الافلاك والله اعلم بصحّة هذا القول وفسادة ولا شكّ في وجود العرش والكرسي لنصوص الابيات، وقد روى ابو الدرداء عن رسول الله صلعمر انه فال ما السموات السبع في اللرسي الله كحلقة ملقاة في فلاة وفضل العرش على الكرسى كفصل الفلاة على تلك لخلفة وامّا العرش فانه مخلوق عظيم من محلوفات الله تعسالي قبلة لاهل السموات كمسا أن اللعبة قبلة لاهل الارص ، جساء في كلمىت ان ميكائيل استانن ربه ان يطوف بالعرش فاذن له وسار حنى ضعف فسأل الله تعالى أن يقوبه فقواه ثمر سارحي ضعف فسأل الله أن يقوبه فقواه حنى سمار اثنى عشر الع سنة ولم يقطع فايمة من قوايمر العرشء وقال جعفر الصادق عليه السلام ما من مؤمن الله وله مثال في العرس فاذا اشتغل الموس بالركوع والسجود اشتغل مثالة مثل نلك فعند نلك تراه الملائدة فيصلون عليه ويستغفرون له واذا اشتغل العبد معصية ارخى الله تعالى على مثاله سنرًا لمُّلا تطلع الملائكة عليها وهذا ناويل قولة صلعم يا من اظهر الجيل وستر القبجره

النظر الثالَى عَشْر في سُكَّان السموات وهم الملائكة، زموا ان الملك جوهر بسيط ذو حياة ونطق وعقل والاختلاف بين الملايكة وللن والشياطين بالحقايق كالاختلاف بين الانواع وذهب بعصام الى أن الاختلاف بينام بالاعراص كالاختلاف بين اللامل والناقص وبين الخير والشرَّء واعلم أن الملايكة جواهر مقدسة عن طلمة الشهوة وكدورة الغصب لا يعصون الله ما امرهم ويفعلون ما يسومسرون طعامهم التسبيج وشرابهم التقديس وانسهم بذكر الله تعانى وفرجهم بعبادته عخلفهم الله تعالى على صور مختلفة واقدار متفاوتة لاصلاج مصنوءته واسكان سمواته قال صلعمر اطَّت السماء وحُقَّ لها أن تبِّطٌ ما فيها قدر شبر الله وعليه ملك راكع او ساجد، وقال بعض للكهاء ان لريكن في فصاء الافلاك وسعة السموات خلايق فكيف يليتي بحكة البارى تعالى تركها فارغة خاوية مع شرف جوهرها وانه لد يترك قعر الجار المائحة المظلمة فارغبًا حتى خلق فيد اجناس لليوانات وغيرها ولم يترك جو الهواء الرقين حتى خلق له انواع الطير تسبيح فيها كما تسبيح السمك في المساء ولم يترك البراري اليسابسة والاجام الوحلة ولخبال الراسية الصلبة حنى خلق فيه اجناس السباع والوحوش ولمر يترك ظلمات التراب حتى خلق فيها اجناس الهوام ولخشرات وقال بعصاهم اجناس حيوانات ما دون الافلاك اتما في امثلة لصور خلايق الافلاك كما أن النفوس والصور الله على لخيطان أمثلة لصور لخيوانات اللحمية، امّا اصناف الملائكة فلا يعرفهم غير خالقهم كما قال تعالى وما يعلم جنود ربّك الا هو غير ان صاحب الشرع اخبر ببعصهم ويحسب وقوع للوادث اهتماى العقل الى بعصهم حنى قيل ما من ذرّة من ذرّات العالم الله وقد وكل بهسا ملك او ملايكة وما من قطرة الله ومعها ملك ينزل بها من السحاب ويلحها في المكان الذي قدر الله تعالىء واذا كان هذا حال الذرّات والقطرات في طنّك بالافلاك واللواكب والهوآه والغيوم والرياح والامطار وللبال القفار والجار والعيون والانهار والمعادن والنبات ولخيوان فبالملايكة صلاح العافر وتمام الموجودات وكمال الاشياء بتقدير العزيز العليم الذي لا يعزب عن علمه مثقسال ذرة في الارص ولا في السماء ولا مجال للفكر في امر الملايكة اللا بالطويقين المذكورين ولنذكر بعض من اخبر بهم صاحب الشريعة صلعمر وهم الملايكة المقربون فنهم جلغ العرش صلوات الله عليهم هم اعز الملايكة واكرمهم على الله تعالى يتقرّب اليام ساير آلملايكة وبسلمون عليام بالغدو والرواح لمكانتهم عند الله تعالى وهم يسجون جمد ربهم وبومنون به ويستغفرون للذين امنواء جاء في الخبر ان

كلة العرش منه من هو على صورة البشر ومنهم من هو على صورة الثيران ومنهم من هو على صورة الثيران ومنهم من هو على صورة الاسد، وللّما سمع النبي صلعم قول أُميّة بن الى الصلت تحبب منه من حيث انه جمعهم في بيت وكان جاهليًّا وبيته هذا

رجل وثور تحت يمني رجله والنسر لليسرى وليت ملبدء

وعن ابن هبساس رصد خلق الله تعلة العرش وهم اليوم اربعة فانا كان يسوم القيمة ايدهم الله تعالى باربعة اخر فللك قوله تعملى وجدمل عرش ربد فوقهم يومنك ثمانية وه في عظم لا يوصف منهم من هو على صورة بني آدم يشفع لبني آدم في ارزاقهم ومنهم من هو على صورة الثيران يشفع للبهايم في ارزاقها ومنهم من هو على صورة الثيران يشفع للبهايم في ارزاقها ومنهم من هو على صورة الاسد بشفع للسباع في ارزاقهم، وقال وهب بن منبد رصد للعرش ملايكة قيام على اقدامهم جملون العرش على كواهلهم وانهم ليصعفون احياناً حتى ما جمل العرش الا عظمة الله تعالىء

ومنهم الملك الذى يستى الروح وهو ملك يقوم صفّا والملايكة كلّهم صفّا ونلك للرامتة عند الله تعالى وعظمته واتما سمّى روحاً لان كل نفس من انفاسه تعيير روحاً لحيوان وذكروا ان هذا ملك وكله الله تعالى بادارة الافلاك وحركات اللواكب وما تحت فلك القمر من العناصر والمولدات من المعادن والنبسات ولخيوان وهو اكبر من الفلك واقوى منه واعظم واشرف واعلى من الخلايق لليسمانيات وهو قادر على تسكين الافلاك دما هو دادر على تحربكها باذن الله تعالىء

ومنهم اسرافيل عليه السلام هو مبلغ الاوامر ونافئ الارواح في الاجساد قال صلعم كيف انعم وصاحب القرن قد التقم القرن واصغى بالاذن حتى يومسر فينفض فل مقاتل الفرن العور وذلك أن اسرافيل واضع فاه على القرن وهو فينفض البوق كعرص السموات والارض وهو شاخص ببعد تحو العرش ينتظر متى يومر فينفض فاذا نفض صعنى من في السموات ومن في الارض الآ من شاء الله تعالىء قالت عايشة رضها قلت للعب الاحبسار سمعت الارس الله صلعم يفول يا ربّ جبريل وميكائيل واسرافيل اما جبريل وميكاييل فسمعت بهما في القران واما اسرافيل فاخبرني عنه فقال كعب انه ملك عظيم الشان له اربعة اجتمال مده سد به المشرق والاخر سد به المغرب والثالث تسربل به من السماء الى الارص والرابع التثمر به من عظمة الله تعالى قدما

تحت الارض السابعة وراسة انتهى الى اركان قوايم العرش وبين عينية لوح من جوهر فاذا أراد الله تعالى أن يحدث في عبادة أمرًا أمر القلم أن يخطّ في اللوح فر أدنى اللوح الى أسرافيل فيكون بين عينية ثمر هو ينتهى الى ميكائيل عم ولة أعوان في جميع العالم حتى على الاركان والمولدات ينفخون أرواحها فيها فتصير معدنًا ونباتًا وحيوانًا وفي القوى الله بها صلاحها وحياتها وببطلائها فسادها وفناءها .

ومناهم حبريل عليه السلام هو امين الوحى وخازن القدس ويقال له ايصا الروح الامين وروح القدس والناموس الاكبر وطاوس الملايكة، جساء في الخبر أن الله تعالى أذا تكلّمر بالوحى سمع أهل السماء صلصلة كجرّ السلسلة على الصفاء فيصعقون ولا يزالون كذلك حتى تاتيهم جبريل ناذا جاءهم فُزَّع عن قلوبهم فيقولون ما ذا قال ربِّك فيقول الحق فينادون الحقى الحقىء وجاء في الخبر ايضا ان النبي صلعم قال لجبريل اني احبّ ان اراك على صورتك الله في صورتك فقال انك لا تطيق ذلك فقال النبي صلعم بلي ارني فواعده بالبقيع في ليلة مقمرة فاتاه فنظر النبي عم فاذا هو قد سدّ الافاق فوقع مغشيًّا عليه فلمًّا افاق عاد جبريل الى صورته الاولى فقال صلعم ما ظننت ان احداً من خلق الله تعالى هكذا ففال له جبريل عم كيف لورايت اسرافيل وان العرش لعلى كاهلة وان رجلية قد مزقت تخوم الارض السغلي وانه ليتصاغر من عظمة الله تعالى حتى يصير كالوضع وهو العصفور الصغيرة وقال كعب الاحبار رضد ان جبريل عم من افصل الملايكة له ست اجتعة في كلّ واحد ماية جناح وله وراء فلك جناحان لا ينشرها الا عند هلاك القرى ولمّا نزل على رسول الله صلعم انه لقول رسول كريمر ذي قوّة ساله رسول الله عن قوّته فقال رفعت قرى قومر لوط بجناحي وصعدت بها حتى سمع اهل السماء صياح ديكم ثر قلبتها واعوانة موكلون على جميع العالم من شاناهم احداث القوى الغصبية والجية لدفع الشر والاذيء

ومنهم ميكاييل عليه السلام وهو موكل بالارزاق للاجساد وللكنة والمعرفة النفوس قال كعب الاحبار رضة فى السماء السابعة البحر المسجور وفيه من الملايكة ما شاء الله وميكائيل قائم على البحر المسجور لا يعرف وصفه وعدد اجتنه اللا الله تعالى وهو انه فتح فاه لم تكن السموات فى فيه اللا كخردلة فى بحر ولو اشرف على اهل السموات والارضين لاحترقوا من نصوره وله اعسوان موكلون على جميع العالم من شانهم احداث قوة النهوس فى الاركان والمولدات

وغيرها الله بها الوصول الى الغايات وبلوغ اللمال في اللاينات والله الموفق، ومنهم عزراييل. عليه السلام هو مسكن للحركات ومفرق الارواح عن الاجساد قل كعب الاحبار رصه عزرائيل في سماه الدنيا وخلق الله تعالى رجليه في تخومر الارصين وراسه في السماه العليا ووجهه مقابل اللوح الحفوظ وله اعوان بعدد من يموت والخلق كلهمر بين عينيه لا يقبض روح مخلوق الا بعسد ان يستوفى رزقه وينقصى أجله ع وعن أَشْعَث بن اسلم أن ابرهيم عم سال ملك الموت وقال أم ما ذا تصنع اذا كانت نفس بالمشرق ونفس بالمغرب ووضع انسوباد بارض والقى الرجفان بأخرى فقسال ادعو الارواح بافرى الله فتكوري بين اصبعي هاتينء وعن وهب بن منبّه ان سليمان بن داود عم تنتى ان يرى ملك الموت ليتخذه صديقًا فلم يشعر سليمان حتى اتاه كانه خرج من تحت سريره ففال له سليمان من انت فقال ملك الموت فصعف سليمان فلمّا راى ملك الموت ذلك قال اللهم أن عبدك سليمان تمنَّــاني وقد فرل به ما ترى اللهمر اني اسالك ان تقوية على رويني فاوحى الله اليه ان ضع يدت على صدره ففعسل نلك فافاق سليمان وقال يا ملك الموت انى اراك عظيم الخلق أونل الملايكة مثلك فقال والذى بعثك بالحق نبيًّا أن رجلي الساعة على منكبي ملك ضد جاوز راسه السموات السبع وارتفع فوق للكه بمسيرة الف عامر ورجلاه قسد جاوزتا الثريا مسيرة خمسماية عام وهو فاتنح فاه رافع صوته باسط يده فلو انن الله أن يطبق شفته العليا والسفلي لاطبق على ما بين السما- والارص ففال سليمان لقد وصفت امراً عظيماً فقال يا ذي الله كيف لو وصفت غيره من الملايكة في عظم خلفهم بل كيف لو رايتني على صوريي الله اقبص بها روح الكفار فغال سليمان جنَّتني زايرًا او فابصا ففسال لا بل زابرًا فصسار سليمسان صديقاً لملك الموت وكان ياتيه كل خميس ويقعد الى ان تزول الشمسء فقال له سليمان يوماً اني اراك لا تعدل بين النساس تاخذ هذا وتدع هذا فقسال ليس المسول اعلم من السايل انما في كتب فيها اسماله المفبوضين تلفى ليلذ الصحِّي وفي ليلة النصف من شعبان الى السنة القابلة فامَّا اهل النوحمد فافبص ارواحهم بيميني في حريرة بيضاء مغموسة في المسك وترفع ارواحهمر الى عليين وأما اهل اللغر فافيس ارواحهم بشمالى في سربال من فعلوان وتغول ارواحهم الى سجين وامرهم الى عادر الغيب والشهادة فينبيُّهم عا كانوا يعلون ع وعين الأَعْيَش عن خَيْثَمَة قال دخل ملك الموت على سليمان بن داود عمر نجعل ينظر الى احد من جلسائه ويدبم النظر اليه فلمّا خرج ملك الموت دل

الرجل من هذا يا نبى الله فعسال انه ملكه الموت قال رايته ينظر الى كانه يريد في قال نبا ذا تريد قال اريد ان تخلصنى منه فتامر الرين ان تحملنى الى اقصى بلاد الهند فقال سليمان للريح نلكه فقعلت فلما عاد ملكه الموت الى سليمان قال له رايتكه تديم النظر الى احد من جلسادى قال كنت المحبّب منه لاني أمرت ان اقبض روحه باقصى الهند في ساعة قريبة ورايته عندكه، وقال وهب ابن منبه قبض ملكه الموت روح جبّار من الجبابرة ثم عرج الى السماه فقالت له الملايكة لمن كنت اشد رحمة على قبصت ارواحهم فقال امرت بقبض روح امراه في فلاة من الارض فاتيتها وقد ولدت مؤلوداً فرحمتها لغربتها ورحمت ولدها لصغره وكونه في فلاة لا معتمد بها فقالت الملايكة المبار الذى قبصت الان روحه هو ذلك المولود الذى رحمته فقال ملك الموت سجان الله اللطيف الان روحه هو ذلك المولود الذى رحمته فقال ملك الموت سجان الله اللطيف

ومنهم الكروبيون عليهم السلامر وم العاكفون في حصيرة الفدس لا التفات لهم الى غير الله تعالى لاستغراقهم بجمال لخصرة الربوبية وجلالها يسجون الليل والنهار لا يفترون ، جاء في الخبر ان لله تعالى ارضاً بيصاء مسيرة الشمس فيها ثلاثون يوماً محشوة خلقاً من خلق الله تعالى لا يعلمون ان الله تعسالي يعصى دلرفة عين قالوا يا رسول الله امن ولد آدم م قال لا يعلمون ان الله تعالى خلق أدم قيل يا رسول الله اين غفل عنهمر ابليسس قال لا يعلمون ان الله تعالى خلو ابليس ثمر تلى قولة تعالى ويخلق ما لا تعلمون ، ومنهم ملايكة السموات السبع قال كعب الاحبار هولاء ملايكة مداومون على التسبيج والتهليل في القيام والقعود والركوع والسجود يستحون الليل والنهار لا يفترون حنى تفوم الساعة فاذا قامت الساعة يقولون سجانك ما عبدناك حقّ عبادتكء وعن ابن عبّاس رضه انه قال ملايكة سماه الدنيا على صورة البقر اوقد وكل الله تعالى بهمر ملكاً اسمة اسماعيل وملايكة السماء الثانية على صورة العقاب والملك الموكل بهمر اسمه مخاسيل وملايكة السماء • الثالثة على صورة النسر والملك الموكل بهم اسمة صاعدياتيل وملايكة السماء الرابعة على صوره لخيل والملك الموكل بهمر اسمة صلصائيل وملايكة السهاء الخامسة على صورة الحور العين والملك الموكل بهم اسمه كلكائيل وملايكة السماء السادسة على صورة الولدان والملك الموكل بهم اسمه سمحائيل وملايكة السماء السابعة على صورة بني آدم والملك الموكل بهمر اسمه روبائيل على وهب وفوف السموات السبع حجب فبها ملايكة لا يعرف بعصهم بعصاً للنره عددهم

يستحون الله تعالى بلغات مختلفة كالرعد العاصق والله الموفق ومنهم كفظة عليهم السلام وم اللوام اللاتبون قل ابن جريج فا ملكان موكلان بابن آدم احدها عن يمينه والاخر عن يساره وقال بعضهم هم أربعة ائنان بالليل واثنان بالنهار وقال عبد الله بن المبارك م خمسة اثنسان بالليل واثنان بالنهار والخامس لا يفارقه ليلا ولا نهاراً وللكفار ايصا حفثلة لان اية للفظة نزلت في شان اللفار وفي قوله تعالى كلَّا بل تكلُّبون بالدين وان عليكم كافظين كرامًا كاتبين يعلمون ما تفعلون ، وفي الخبر أن الملك المرفع القلم عن العبد اذا اذنب ست ساءات فاذا تاب واستغفر لم يكتبه عليه والله كتبه وفي رواية اخرى فاذا كتبه عليه وعمل حسنة قل صاحب اليسمسين لصاحب الشمال وهو امين عليه الق هذه السيّنة حتى القي من حسناته واحدة من تصعيف العشرة وارفع تسع حسنات فيفعله صاحب الشمسال، وعن انس بن مالك قال قال رسول الله صلعمر ان الله عن وجل وكل بعبسد ملكين يكتبان عليه فاذا مات قالا يا رب قبصت عبدك فلانًا فالى اين نذهب قال الله تعالى سماهي علوة من ملايك في يعبد وأرضى علوة من خلفي يطيعونني انهبا الى قبر عبدى فستحاني وكبراني وهللاني واحتبا نلك في حسنات عبدى الى يوم القيمة،

ومنهم المعقبات وهم الملايكة الذين ينزلون بالبركات ويصعدون بارواج بنى ادم واعمالهم بالليل والنهار قال ارباب المعانى اذا واشب الانسان على الصلوات في اول اوقانها فاذا صلّى الفجر اتاه ملايكة النهار ووجدوه مصلّياً وفارقه ملايكة الليل وتركوه مصلّياً وهكذا أذا صلّى المغرب وما بين الصلاتين من الذنوب تكفرها الصلاة واذا كان كذلك فلا يرفعون له غير للسنات وجدقس امر هذه الملايكة ما روى عن على رضة قال يقول الله تعسالي يا بن آدم ما تنصفى انحبّب اليك بالنعم وتتمقّت التى بالمعساصى خيرى اليك نازل وشرت الى صاعد ولا يزال كريمر ياتيني عنك في كل يومر وليلة بعمل قبيج يا بن آدم لوسمت وصفك من غيرك وانت لا تعلم من الموصوف لاسرعت الى مقته ،

ومنهم منكر ونكير وها ملكان أفظان غليظان يسملان في القبر لله احد عن ربّه ونبيد عن انس بن ملك فال فال رسول الله ان العبد اذا وضع في قبرة وتوتى عنه المحابة وهو يسمع قرع نعالهم اناه ملكان فيقعدانه فيقولان له ما كنت تفول في هذا الرجل اى محمد فاما المون فيفول اشهد انه عبد الله

نطنان f , فضان a.b.d فطنان

ورسوله فيقال له انظر الى مقعدى من النار قد ابدل مقعد من النق فيراها جميعاً وامّا المنافق والكافر فيقال له ما كنت تقول في هذا الرجل فيقول لا ادرى كنت اقول ما تقول الناس فيقولان له لا دريت ولا بليت فيصرب مطارق حديد ضربة فيصرم صحة يسمعها من يليه غير الثقلين ع

ومنهم السياحون وم صنف من الملايكة جبرين مجالس الذكر فاذا راوا مجالس الذكر احتفوا عليهاء عن ابي سعيد الخُدْري عن رسول الله صلعمر انه قال أن لله ملايكة سيّاحون في الارض فصلاً عن كتاب الناس فاذا وجدوا قومًا يذكرون الله تعالى ينادوا هلموا الى بغيتكم فجيبون فجفون بهم الى سماه الدنيا فاذا انصرفوا يقول الله تعالى لهمر على اى شيء تركتمر عبادى يصنعونه فيقولون تركناهم بحمدونك ويمجدونك ويقدسونك فيقول الله تعالى وهل راونى فيقولون لا فيقول كيف لو راونى فيقولون لو راوك للانوا اشدّ تسبيحاً وتحميداً وتجيداً فيقول لهم من اى شيء يتعودون فيقولون من النار فيقول وهل راوها فيقولون لا فيقول كيف لو راوها فيقولون لو راوها للانسوا اشد عربًا منها واشد تعوَّداً فيقول واي سي عطلبون فيقولون يطلبون للننة فيفول وهل راوها فيقولُون لا فيقول كيف لو راوها فيقولون لو راوها للانسوا اشد عليها حرصاً فيقول اني اشهدكم اني قد غفرت لهم فيقولون كان فيهم فلان لم يردم انّما جاء لحاجة فيقول م القوم الذين لا يشقى بم جليسُم، ومنهم هاروت وماروت خلصهم الله وها ملكان معذمان ببابل فال ابن عبّاس لمَّا اخرج أنَّمَ من للِّنَّة عريانًا نظرت اليه الملايكة وقالت الهنا هذا آدم بديع فطرتك اقلد ولا تخذاه حنى مر علاه من الملايكة فوتحوه على نقصه عهد ربسة وكان عن وتخه يومنك هاروت وماروت فقال آدم يا ملايكة رتى ارجموا ولا توتحوا فَذُلُّكُ اللَّهِي جَرِي على كان قصاء ربَّى وقدرة فابتلاها الله حتى عصبا ومنعا من صعود السماء فلمّا كان ايام ادريس عم سارا اليه وذكرا له قصّتهما ثر قالا له هل لك أن تدعو لنا حنى يتجاوز عنّا ربّنا فقال أدريس كيف لى علم • بالتجاوز عنكها فقالا ادع لنا فان رايتنا فهو الاسجابة وان فر ترنا هلكنا فتوصّى ادريس عم ودعا الله تعالى فر التفت فلم يرها فعلم أن العقوبة قد حلت بهما فاختطفا الى ارض بابل ثر خيرا بين عذاب الد نيارعذاب الاخرة فاختسارا عذاب الدنيا فهما مسلسلان معذبان في بير بارص بابل منكسين الى يومر القيمة، وعن ابن عمرو رضة فال فال رسول الله صلعم اشرفت الملايكة على الدنيا فرات بني أدمر يعصون فقال يا ربّ ما افل معرفة الملايكة هولاء بعظمتك ففال

الله عرِّ وجلَّ لو كنتم في مسلاخهم لعصيتموني قالوا كيف يكون هذا ونحن نسبير جمدك ونقدس لك قال اختاروا منكم ملكين فاختاروا هاروت وماروت الراهبطا الى الارض وركبت فيهما شهوات بني آدم ومثلت لهما ها عُصما حنى وافعا المعصية فخيرا بين عذاب الدنيا وعذاب الاخرة فنظر احدها الى صاحبه فقال ما تقول قال اقول عذاب الدنيا ينقطع وعذاب الاخرة لا ينقطع فاختسارا عذاب الدنيا فهما اللذان فكرها الله في كتابه وما انول على الملكين بمابل هاروت وماروت، وفي رواية اخرى قال لهما اني ارسل رسولاً الى النساس وليس بینی وبینکها رسول انولا ولا تشرکا بی شیئها ولا تقتلا ولا تسرقا ولا تونیها قل تعب فا استجلا يومهما الذي نزلا فيه حبى اتبا عا حرم الله عليهما ، ومنه الملايكة الموكلون باللايكات م ملايكة شانه أصلام اللاينات ودفع الفساد عنها رقد ولل بكل فرد من افرادها من الملايئة ما شا، الله ، روى ابو امامة عن النبي صلعمر انه قال وكل بالمومن ماية وستون ملكنًا يذبتون عنه ما د يعدر عليه من ذلك بالبصر سبعة املاه يذبُّون عنه حسما يذبُّ الذباب عن قصعة العسل في البوم الصايف وامّا الماية وستّون فامر عرفه النبي صلعمر بنور النبوة للنا غثل امر التغدّى فانه جهة مشتركة بين النبات ولخيوان وانت تفيس عليه غيره من الجهات فنقول أن شيئًا من الغذاء لا يصير جنو من المتغذَّى حنى تعمل فيه سبع عدَّ من الملايكة هذا اقلَّه الى عشرة الى ماية ومعنى التغذَّى أن يقوم جزءٌ من الغذاد جز. من المتغذَّى ويقوم مقام جر فد تلف فان الغذاء جماد لا بصير دماً ولجاً وعظماً بنفسه كمسا ان البرّ بمعسه لا يسير للحيناً وعجينا ورغيفاً حنى تعمل فيه الصُّنَّاع فصنَّاع الطاهسر الماس وصناع الباطن ملايكة ففد اسبغ الله عليك نعة طاهرة وباطنة فامول اوَّلًا لا بُدُّ من ملك يجذب الغذاء الى جوار اللحمر والعظمر فإن العذا لا يحرَّك بنفسه ولا بدَّ من مانٍ يمسكه حنى تعمل فيه للرارة تغيرعـــا ثر لا بدّ من الن يكسبها صورة المر فر لا بدّ من رابع يدفع الفدر الفاصل عن الغذاء فر لا بدّ من خامس يميّز العظم واللحمر والعروق وما يليو بها فر لا بدّ من سادس يلصون ما اكتسب صفة العظم بالعظم وما ا دنسب صفة اللحم باللحم نفر لا بدّ من سابع يراعي المفادير في الالصاف فيلحس بالمسندبر ما لا ببطل اسندارته وبالعريض ما لا يبطل عرضه وبالحبوف ما لا يبطل تجسوبسفسه وجفظ مل واحد على فدر حاجته وبدفع الرايد فانه لو جمع على النف من الغذاء مثل ما يجمع على الفخذ تشوهت الصورة بل ينبعي أن بسوى اليي الاجفان رقيقها والى للدقة صافيها والى الافتان غليظها والى العظام صلبها مع مراعات القدر والشكل والا بطلت العبورة فلو فر يراع هذا الملك هذا القسط فساق الغذاء الى جميع البذن وفر يستى الى احدى الرجلين مثلاً فتبقى تلك الرجل كما كانت في حال الصغر وكبر جميع البدن فترى شخصاً في فخامة رُجُل وعليه رِجُل كانها رجل صبى فلا ينتفع بنفسه البتة فواعلت هذه الهندسة في القسمة مفوضة الى هذا الملكء فهذه حال بعص الملايكة الموكلين ببدن بني العمر مم مشتغلون بك وانت في النوم او تتردد في الغفلة وهم يصلحون الغذاء في باطنك ولا خبر لك منهم وان تعدوا نعيسة الله لا وعصوها وهكذا حال جميع اللاينات في المن سيء الله وقد وكل به ملك او ملايكة والله الموفق الصواب ه

النظر الثالث عشر في الزمان ، زعوا أن الزمان مقدار حركة الفلك وهذا على رأى ارسطانلاليس واصحابة وعند الجمهور غيرة مرور الايام والليالي ثم مقدار حركة الفلك ينقسم الى القرون والقرون الى السنين والسنون الى الشهور والشهور الى الايام والايام الى الساعت والساعات الى الاوقات والزمان هو انفس والشهور الى الايام والايام الى الساعت والساعات الى الاوقات والزمان هو انفس راس مال به يكتسب كل سعادة وانه يصمحل شيئًا فشيئًا وزمانك عرك وانه مفدار معلوم عند الله تعالى وانه لم بكن معلومًا عندك وما مثله الا كمسافة بسعى ساع في قطعها قوى على السير لا يفتر طرفة عين وكل سنة كمنول وكل بسعى ساع في قطعها قوى على السير لا يفتر طرفة عين وكل سنة كمنول وكل شهر كبريد وكل اسبوع كفرشخ وكل يوم كميل وكل نفس كخطوة فيا المجل انقطاعها ولو كانت بعيدة وما اسمع زوالها ولو كانت كعر لقمان مدة مديدة والكاء اعتقدوا ان الحوادث اسبابها اوضاع الافلاك فلذلك كانوا دامًا يشكون من الزمان ومن الدهر كقول القايل

رمتنى بنات الدهر من حيث لا ارى فكيف بمن برمى وليس برام ولو انها نبل اذا لا تسقيب الله وللننى ارمى بغير سهام فلما ورد الشرع نبع على ان الامر ليس كما يعتقدون بل للوادث بقصاء الله وقدره وقال صلعم لا تسبوا الدهر فان الدهر هو الله وقد نهب بعص الناس الى ان الزمان كان صالحاً فى اوله وفسد فى اخره والى هذا اشار المتنبى لما قال الى الرمان بنوه فى شبيبة فسرهم واتيناه على الهرم ع

العول في اللياني والايام، الما الليوم فهو الزمان الذي يقع ما بين طلوع الفجر وغروب الشمس وامّا الليل فهو الزمان الذي يقع ما بين غروب الشمس الأنات ع. الايات ع. الايات ع. الايات ع. الايات ع. الأيات ع. الأيات

وطلوع الفاجر واجموعهما اربع وعشرون ساعة لا يزيد ولا ينقص وكلما نقص من الليل زاد في النهار وكلما نقص من النهار زاد في الليل كمسا قل تعالى يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل، وادلول ما يكون النهار في سابع عشر حزيران عند حلول الشمس آخر للوزاء فيكون النهار خمس عشرة ساعة والليل تسع ساءات وهو اقصر ما يكون ثر ياخذ النهار في النقصان والليل في الزيادة الى تامن عشر ايلول وهو عند حلول الشمس آخر السنبلة فيستسوى الليل والنهار ويصير كآ واحد منهما اثننى عشرة ساعة ثم ينقص النهسار ويزداد اللهل الى سبعة عشر من كانون الاول فيصير الليل خمس عشرة ساعة وهو اطول ما يكون والنهار تسع ساءات وفلك اقصر ما يكون ثر ياخذ الليل في النقصان والنهار في الزيادة الى سادس عشر اذار عند حلول الشمس آخر لخوت فيستوى الليل والنهار ويصير كل واحد منهما ائنني عشرة ساعسة تر يستانف الدور ويرجع الى الاول فلذلك قواة تعالى والشمس آجرى مستفر لها فلك تقدير العزبز العليم ، وقد شبهوا اوقات اليوم والليلة بارباع السنة فقالوا أن الغدو منزلة الربيع وانتصاف النهار منزلة الصيف والساء منزلة للحريف وانتصاف الليل منزلة الشتاء لكن اختلافهما لما كان اختلافاً يسيراً لا تتاثّر منه الابدان تأثّرها عن اختلاف السنة وربّما تاثّرت منه الابدان الصعيفة، واعلم أن من لتلف الله تعالى بعباده جعل الليل والنهار لأن الانسان مصطرًّ الى للحركات والأعمال لمعاشم ولا ينفكُّ قواه عن دلال فحينمُذ يغلب عليه النوم ولا بُدُّ له من ذلك لزوال الللال فانه تعالى بلطفه ورتته عبر وقتنا للنوم ووقتنا للمل ولو لا نالك لافضى الى عسر فصاء حاجات الناس بعصام عن البعض لان احدهم اذا اراد غيره لشغل فرمّا وجده نامًا فيفوت عليه شغله ولا دذلك اذا كانوا كلُّهم نيامًا في احد الزمانين منتهين في الاخر والى عذا اشــار بقوله عرِّ من قايل الله الذي جعل للم الليل لتسكنوا فيه والنهار مبصرًا أن الله لذُّو فصل على الناس ولكن اكثر الناس لا يشكرون،

فصل فى فصايل الايام وخواصها على يوم الجعة عيد الملّه الخنيفية وسيّد الاسام ورى ابو هريرة رضة عن النبى صلعم انه فال خير يوم تلعت فيه الشمس يوم الجعة فيه خُلن آدم وفيه اسكن الجنّة وفيه اهبط منها وفيه ناب الله عليه وفيه تقوم الساعة وفيه ساعة لا يوافقها عبد مسلم يسال الله خيراً اللّا اعتباه ايساه وفي الاثر أن الملايكة يفتفدون العبد أنا تأخّر عن وقته بوم الجعة فيسال بعصهم بعصاً عنه فيقولون ما فعل فلان وما الذي اخرة عن وقنه فر

يقولون الله أن كان اخره فقرُّ فلغنه وأن كان أخّره مرضٌ قاشفه وأن كان أخره شغل فافرغه لعبادتك وأن كان اخره لهو قاقلب قلبه الى طاعتكاء وقال بعد السلف أن لله تعالى فصلاً سوى ارزاق العباد لا يعطى من ذلك الفصل الآ من سالة عشية يوم الخميس ويوم الجمعلاء وعن ابن مسعود رضة من قلم اطفاره يوم الجمعة اخرج الله منه دآء وادخل فيه شفاء وقال الاصمعي دخلت على الرشيد يوم الجمعة وهو يقلم اطفاره ويقول قلم الاطفار يوم الجمعة من السنة وبلغنى انه ينفى الفقر قلت يا امير المومنين وانت تخشى الفقر فقسال وهل احد اخشى من الفقر منىء يوم السبت عيد اليهود قال اللبي امر موسى عم بنى اسرائيل ان يفرغوا فى كلُّ اسبوع يومًا للعبادة فابوا ان يقبلوا الَّا يــومر السبت وقالوا انه يوم فرغ الله فيه من خلق الاشيساء وزعوا ان الامسور الله تحدث في يومر السبت تستمر الى السبت الاخر فلذلك امتنعوا فيه عس الاخذ والعطاء والمسلمون يخالفونهم في نلك لقوله صلعم بورك لامتى في بكورها سبتها وخميسهاء وزعم امحاب الفلاحة ان الخل اذا مُرمت يومر السبت فر تحمل من المقبل ، يوم الاحد عيد النصارى قال الحاب السير ان اول الايام الاحد وهو اول ايام ألدنيا يبتدى الله فيه خلق الاشياء ونكروا ايصا ان عيسى عم امر قومه بالجعة فقال لا نريد ان يكون عيد اليهود بعد عيدنا فاتخذوا الاحد وزجوا انه صالح لابتداء الامورى يوم الاثنين يوم مبارك كان رسول الله صلعم كثير المواظبة على صوم الاثنين والخميس فسُنُل عن ذلك فقالً ها يومان ترفع فيهما الاعمال فانا احبُّ ان يُرفع عملي وانا صيم، وفي اللهيث ان النبى عم ولد يوم الاثنين واتاه الوحى يوم الاثنين وخرج من مكّة مهاجرًا يومر الاثنين وقدم المدينة يومر الاثنين وقبص يومر الاثنين اورده احمد بس حنبل في مسند ابي عبّاس رضدم يوم الثلثاء يستحبّ فيه القعود واصلام حال النفس زعموا أنه تحمد فيه الحجسامة وقيل ان نابيل قتل هسابيل يومر الثلثاء، يوم الاربعاء يوم قليل الخير والاربعاء الاخير من يوم تحس مستمرّ · جمد فيه السخمام، نكر انه قال لمزيد اخ له احب أن تخرج معى في حاجة ففال هذا يوم الاربعاء لا يحمد فيه طلب لخاجة فقال ولد فيه يونس بن متى عمر فقال لا جرم قد بانت له بركة في انساع موضعه وحسى كسوته اراد بطى للوت وورق اليقطين قال وفية ولد بوسع عمر فقال ما احسى ما فعلت به اخوته حتى طال سجنه وغربته قال وفيه ارحى الله الى ابرهيمر عم فقال ما ابرد الاتون الذي القي فيه حنى خلصه الله منه

قال وفيه نصر الله نبينا محمد صلعمر يومر الاحزاب فقال اجل والن بعد ان زاغت الابصار وبلغت القلوب لخناجرء يوم لخميس يوم مبارك سيما لطلب للوايج وابتداه السفر روى الزهرى عن عبد الرجن بن كعب بن مالك عن ابيه أن رسول الله صلعم ما كان يخرج أذا أراد سفرًا ألَّا يوم الحميس وتكره الحسامة فيه حدّث جدين بن اسعيل قال سمعت المعتصم بالله بحدّث عن المسامون عن الرشيد عن المهدى عن المنصور عن ابيه عن جدّه عن ابسن عباس عن النبي صلعم انه قال من احتجم يوم الخميس فحمّ مات في فلك المرص قال فدخلت على المعتصم بعد مدّة مديدة يوم الخميس فوجدانسة يحجمر فلمّا رايته وقفت واجمًا ساكمًا حزينًا فقال يا تهدون لعلَّك تذرت للديث الذي حدثتك به قلت نعمر يا امير المومنين ففال والله ما تذكرته حبى شرط الحجّام فحمّ من عشيته وكان المرض الذي مات فيد،

رعن انس بن مالك رضه أن الذي صلعم سُنل عن الايام ففال يوم السبت يوم مكر وخديعة لان قريشاً مكرت فيه في دار الندوة ويوم الاحد يوم غرس وعمارة لأن الله تعالى ابتدا فيه خلق الدنيا ويوم الاثنين يوم سفر وتجارة لن شعيباً عم سافر فيه واتجر فربح ويوم الثلاماه يوم دمر لأن حوّى حاصت فيه ويومر الاربعساء يومر نحس مستمر لان الله تعالى اغرق فيه فرعون واهلك عاداً وثموداً ويوم لخميس يوم قصاء للحواييم والدخول على السلاطين لان ابرهيمر دخل فيه على الملك فاكرمه وقصى حاجته ويومر الجمعة يومر خطبة ونكاح لان الانكحة كانت تعقد فيه وقال امير المومنين على بن ابي طالب رضه

لنعم اليوم يوم السبت حقًّا الصيدان اردت بلا امتسراء وفي الاحد البناء لان فيه ابتدى الله في خلو السماء وان شرب امر2 يسومسًا دواء لنعمر اليوم يوم الاربعساء وفي يوم الخميس قصاء حاج فأن الله ياذن بالسعسساء

وفى الائنين ان سافرت فيه تاب بالنجيم فيه والسخساء وان ترد الحجامة في الثلاما ففي ساءته هرق الدمساء ويوم للمعة التزودج فيدة ولدات الرجال مع النساد وهذا العلم لم يعلمه الله نبي أو وصي الانسبسياء،

خَاتِهَ في الايام والليالي الفاصلة في السنة، الما الايام فاليوم الاول من الحرم لانه اول السنة وتاسوعاد وعاشوراء لحديث ورد فيهما والتاني عشر من ربيع الاول لانة مولد النبي صلعم واول رجب لانه اول بوم من الاشهر للرم وبوم النصف منه

لحديث ورد فيه ويومر سبعة وعشرين منه لفصيلة ليلته ويومر النصف من شعبان لقصيلة ليلته ويوم سبعة عشر من رمصان لغصيلة ليلته ويومر الفطر لحصول العتنق من المار فيه والايام المعلومات لانها احبُّ الايام الى الله تعالى ويوم عرفة لاحاديث وردت فيه ويوم الاضحى لان الناس فيه اصيساف الله تعالى ويومر الجعة والاثنين والخميس وقد مرّ ذكرهاء وامّا الليالى فاول ليلة من الخرم وليلة عاشوراء واول ليلة من رجب وليلة النصف منه لامور نكسرت في ايامها وليلة سبع وعشرين منه وفي ليلة المعراج وليلة النصف من شعبان وفي ليلة الصكّ وخمس من اوقات العشر الاخير من رمصان اذ فيها ليلة الفدر وليلة سبع وعشرين من رمصان وفي ليلة صبيحتها يومر الفرقان يومر التقى الجعان وليلة العيدين لحديث ورد فيهاء فهذه اوذات لا ينبغي لطالب الخير أن يغفل عنها فأنها مواسم الخيرات ومظان التجارات ولا يخفى على العاقل أن التاجر متى غفل عن المواسم فريربع مثل ربع من فريغفل والله الموفق للرشادة الفول في الشهور، اعلم أن لكل صنف من أصناف الناس كالعرب والروم والغرس والقبط والترك والهند والزنج شهورا لكن المشهور المستعبل في زماننا شهسور العرب والرومر والفرس فاقتصرت على فكر شهور هولاء مع بعص فصايلها وخصايصها عند المحابها وما فيها من المواسم والاعيادء

فصل في شهور العرب، الشهر عنده عبارة عن الزمان الذي هو بين الهلالين ويتفق نلكه في كلّ سنة من سنينهم اثنني عشرة مرة لان سنتهم ثلثماية واربعة وخمسون يوماً وكسر من يوم نجعل شهر ثلثين يوماً وشهر تسعة وعشرين يوماً فصارت الشهور منطبقة على ايامر السنة فانا صارت الكسور يوماً زادوة في اخر ني الحجة وقد نطق بذلك اللتاب المجيد حيث قال ان عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهراً في كتاب الله يوم خلق السموات والارض منها اربعة حرم، والاشهر لخرم رجب ونو القعدة ونو الحجة والخرم واحد فرد وثلاثة سرد ومعنى كونها محرمة زيادة تقع فيها عبادة الله تعالى فالطاعات فيها اكثر نواباً والمعاصى كونها محرمة زيادة تقع فيها عبادة الله تعالى فالطاعات فيها اكثر نواباً والمعاصى الاشهر تنزع الاسنة عن رماحها وتقعد عن شنّ الغارات وكان لخايف امناً من اعدائة حنى الرجل لو لعى من قتل اباه او اخساه لم يتعرض له، فلندكر الان الشهور وما فيها ع

نخرَّم شهر مبارك قيل الما سمّى مُحَرَّماً لحرمة العنال فيه فاليوم الاول منه معضم عند ملوك العرب يععدون للهناء كما أن اليوم الاول من سنة الفرس وهو

النيروز معتبر عندهم والسابع منه هو اليوم الذي خرج فيه يونس عمر من بطن لخوت وقيل انه كان في رابع عشر نبي القعدة والعاشر منه يومر عشوراء وهذا اليوم معظم في جميع الملك لانه يوم تاب الله فيه على آدم واستوت فيه سغيننا نوم على الجودى وفيه ولد ابرهيم وموسى وعيسى وبردت النسار على ابرهيمر وردّ الله على يعقوب بصره واخرج يوسف من للبّ واعطى سليمسان ملكة ورفع العذاب عن قوم يونس وكشف الصرّ عن ايوب واجيب ركرياء حين استوهب يحيى وهو يوم الزينة الذي غلب فيه موسى السحرة، وروى ان الذي صلعمر لما قدمر المدينة راى يهودها يصومون عاشوراء فسالام عنه فاخبروه انه اليوم الذى اغرق فيه فرعون وقومه ونجى موسى ومن معه فعال عمر انا احتق لموسى منهم فامر بصوم عاشوراء وكان اهل الاسلام بعضمون هذا اليوم الى أن اتَّفن قتل الحسين مع كثير من اهل البيت في هذا اليوم فرعموا ان بنى أُمَيَّةَ اتَّخَلُوه عيدًا فتزيّنوا فيه واقاموا الصيافات وامّا الشيعية فاتخذوه يوم عزاء ينوحون فيه ويبكون وجهتنبون الزينة واهل السنّة يزمسون ان الاكتحال فيه مانع من الرمد في تلك السنة، السادس عشر منه جعلت الفبلة ببيت المقدس والسابع عشر كان فيه قدوم المحساب العيل فارسل الله عليه طيراً ابابيل،

صَعَرُ قيل أنّا سَمَى صفرًا لان الربلع كلّها كانت تصفر عن اهلها لان اهلها نعبت للعنال لانفصاء الاشهر للحرم فقام في الموسم فايم وقال ان الهكمر قد حرَّم صفرا فحرموة وأنّا فعلوا ذلك لان العرب كانوا المحاب حروب وغارات فشق عليهم نركها نلنة اشهر متواليات فتساووا واخروا تحريم الحرم الى صفر فذلك فوله تعلى انّا النسيعي زيادة في اللفر يصلُّ به الذين تَفروا يحلّونه علماً ويحرّمونه علماً الاينة نهب جمهور الناس الى ان الفعود في هذا الشهر اولى من الحركة وفد روى عن النبي صلعم انه قال من بشرني بخروج صفر ابشرة بالجنّة عالموم الاول منه عبد بني امية ادخل فيه راس الحسين عم مدينة دمشون ووتسع دين يدى يزيد فانشد هذه الابيات

لست من خندق أن لم انتقم من بنى أحمد ما كان فعسل ليت أشياخى ببدر شهدوا جزع الخزرج من وقع الأشل، في العشرين منه رُد رأس الحسين الى مكان جنته وترف المسامون لبس الحصره وعاد الى السواد بعد ما نبسها خمسة أشهر ونصعاً، النالث والعسرين منه عاد الامر الى بنى هاشمر وجلس السقاح بالحلافة بعد أن لبت بلغة اشهر

ونصفاء الرابع والعشرين منه دخل النبى صلعم الغار مع افى بكر رصة وربع الآول أنها شمى ربيعاً لارتباع القوم والمقام فيه وهو شهر مباركه وفيه يفاخ الله ابواب الخيرات والسعادات على العالمين بوجود سيد البشر صلعم الثامن منه قدم النبى صلعم المدينة العاشر منه تزوج رسول الله صلعم خديجة النافي عشر مولده صلعم الثالث عشر وثب الختار الثقفى على قتلة الحسين واننظم منه بالكوفة والحكاية مشهورة العشرون منه ولاية معاوية بن الى سفيان م

ربيع الآخر في اليوم الثالث رمى الحجاج اللعبة بالنار في حصار عبد الله بن الربير فاحترفت الرابع عشر فيه تفرير فرص الصلاة على والعشرين غزاة رسول الله صلعم

جُمَادَى الآول أنّما سميا بدّلك لانهما صادفا ايام الشتاء حين اشتدّ البرد وجمد الماء في اليوم التاسع مولد جعفر الطيار رضه، في الخامس عشر منه حرب المله ،

جُمَادَى الآخر زعموا أن للوادب الجيبة كنيرة الوقوع في هذا الشهر حبى على العجب كل المجب بين جمادى ورجب في اليوم الاول منه نرل الملك على رسول الله صلعم، السادس ولاية عمر بن للحقاب، التاسع مولىد جعفر الصادق، الرابع عشر مولىد موسى بن جعفر رضة، للحامس عشر هذم ابن الربير الكعبة بيده لحديث سمعة من عايشة رضها وردها على هيئة ما كانت في زمن ابرهيم لليله لعم، العشرون مولى فاطمة بنت رسول الله صلعم،

رَجَبُ شهر الله قيل أنّا سَمّى رَجَباً لان العرب ترجبه اى تعظمه وبغال له ايصا الأَصَمّر لانه لا يسمع فيه صوت مستغيث وقيل لانه لا يسمع فيه قعقعة السلاح وقيل لانه لا يسمع فيه صوت مستغيث وقيل لانه لا يسمع فيه قعقعة السلاح وقيل لان الذنوب لا يواخذ بها وبقال له ايضا الاصبّ لان الله تعالى الفحشاء صمّاء اى يسامح ولا يواخذ بها وبقال له ايضا الاصبّ لان الله تعالى يصبّ فيه الرحمة والمغفرة على عباده ، والاحادبث كثيرة فى حق رجب كلّها مدل على ان الطاءت فيه مقبولة ولا حدّ لثوابها والدعوات فيه مسجابة وكان فى الماعية اذا اراد المظلوم ان يدعو على الظالم اخره الى دخول رجب فدعا عليه فيستجاب له ومن ذلك ما رواه ابن عبّاس رضهما قال بينما انا عند عبر بن الخطّاب اذ مرّ به شيخ كبير الحي اعرج يفوده قيد فقال عر حين رآه ما رابت اليوم منظرًا اسوا من هذا فقال رجل اوما تعرف هذا يا امير المومنين دل لا قال هذا ابن صنعا السلمى الذى دع علمه عياص فعال عر ادعوا التى

عياضاً فدى له فقال له اخبرنى خبرك فى بنى صنعا فقسال يا امير المومنين اه من امور للحاهلية قد انقضا شانه وقد جاء الله بالاسلام حدّثنا حديثك وحديث بان نخدت بامر للجاهلية وقد اكرمنا الله بالاسلام حدّثنا حديثك وحديث فقال يا امير المومنين كانت بنو صنعا عشر انفس وكنت ابن عمّ له ولم يبنو من بنى الى غيرى وكنت له خيباراً وهم اقرب قومى نسبساً وكان يظلموننو وباخذون ما لى بغير حق ونكرته الله تعسالى والرحم وللوار فلم يمنعهم نلك فامهلتهم حتى اذا دخل رجب رفعت يدى الى السماء وقلت اللهم انحوك ديا فامهلتهم حتى اذا دخل رجب رفعت يدى الى السماء وقلت اللهم انحوك ديا ما قيد اعبا القايدا و فتتابع منهم تسعة فى عامهم موتاً وبقى هذا فعمى ورماه الله تعملى في رجليه بما ترى ففايده يلفى ما رايت و فقال عبر سبحسان الله ان هذا لحجب فى اليوم الاول منه ركوب نوح عمر السفينة الرابع منه وقعة صفين الثانى عشر مولد جعفر الصادق الخامس عشر يوم امر داود وصلاتها مفين الشانى والعشرون البعثة ليلة المعراج الثامن والعشرون البعثة النبوية >

شَعْبان قيل انما سُبّى شعبان لتشعّب القبايل فية وسبّى ايصا شهر النبى لقولة صلعم شعبان شهرى، اليوم الثالث منه مولد للسين عم، الرابع مولد للسين عم، الرابع مولد للسين عم، النبى صلعم للسين عم، ليلة النصف منه ليلة الصحّف روى ابو هريرة رضة عن النبى صلعم انه قال أن الله تعالى يغفر ليلة النصف من شعبان لجميع خلفه الله لمشرك او مشاحى لاخية وذهب بعصم الى أن ليلة النصف في ليلة مباركة الله فيها يفرق كلّ أمر حكيم وعن عايشة رصها عن رسول الله صلعم أن الله يغفر في ليلة النصف من شعبان اكثر من شعر غنم كلب وابّا خصّد صلعم غنم بنى ليلة النصف من شعبان اكثر من شعر غنم كلب وابّا خصّد صدفت القبلة الى كلب لان اغنامهم كثيرة في ذلك الزمان، السادس عشر منه صدفت القبلة الى الكعبة ونزلت قول وجهك شطر المسجد للرام، العشرون منه النسيروز المعتصدي،

رَمَصَان قيل اتما سمّى رمصان لمصادفنه شدّة الرمصاء في ذلك الوقت وقيل لان الذنوب ترمض فيه وعن رسول الله صلعم رمصان شهر امتى اى دنوبهم تغفر فيه عن الى در الغفارى قال قال رسول الله صلعم انزلت صحف ابرهيم في ذلات مصين من شهر رمضان على اليوم الرابع انرل القران على رسول الله حمى في السابع انزلت التورية على موسى ولبس المامون لخصرة عمائشاس عشر انرل الانجيل على عيسىء التاسع عشر فنخ مكّة على الحدى والعشربن ليلة الفدر

على راى وهي الليلة المباركة الله فيها يفرق كلّ امر حكيم، الثالث والعشرون قيل ليلة القدر على راى آخرى الحسامس والعشرون ظهور الدولة العبساسية بخراسان بدعوة ابى مسلمء السابع والعشرون وقعة بدر ونزول الملايكة لنصرة الدبين وليلة القدر على راىء اليوم الاخير اعتق الله تعساني فيه بعدد ما اعتق في جميع رمصان وله عند فطر كلّ ليلة سبعون الف الف عتيق من النارء وعن انس بن مالك رضة قال قال رسول الله صلعمر اذا كان اول ليلة من شهر رمصان نادى للليل جلت عظمته رصوان خسازن للنة فيقول لبيك وسعديك فيقول ادخل جنّى وزيّنها للصابين من امّة محمد ولا تغلقها حتى ينقصى شهرهم أثر ينادى يا مالك وهو خسازن النسار فيقول لبيك وسعديك فيقول اغلق ابواب جهنم عن الصايمين من امَّة احمد ولا تفاحها حتى ينقصى شهرهم ثر ينادى يا جبريل فيقول لبيك وسعديك فيقول انزل الى الارص وصغد وغلل المردة عن امَّة احمد لنَّلًا يفسدوا عليهم صومهم وافطارهم ولله عزَّ وجلَّ في كلّ يوم من شهر رمضان عند طلوع الشمس رعند الافطار عتقاء يعتقدم من النار عبيداً واماء، وعن ابن عبّاس رضه عن رسول الله صلعم ان للِّنَّة لتتَّخذ وتتزين من للحول الى للحول للدخول شهر رمضان فاذا كان اول ليلغ من شهسر رمصان هبَّت ريح من تحت العرش يقسال لهسا المثيرة فتصفف اوراق البُّنة وحلق المصاريع ويسمع لذلك طنين فر يسمع السامعون اطيب منه وتبرز الله العين حتى يقفن بين شرف الجنة أثر يقلن يا رصوان ما هذه اللسيسلسة فجيبهن بالتلبية ويقول يا خيرات حسان هذه اول الليلة من شهر رمصان فتحت فيها ابواب للِنَّة ويقول الله تعالى يا رضوان افتح ابواب للبنان ويا مالك اغلق ابواب النيران عن الصايمين من امَّة محمَّد ولله تبارك وتعالى عند فطر كل ليلة سبعون الف الف عتيق من النار فاذا كان اخر يوم من شهر رمصان اعتنى فى ذلك اليوم بعدد كل عتيقء وفيه ليلة القدر قال ابن عبّاس يكتب فيهاً ما هو كاين في السنة كلها من الخير والشرّ والارزاق والاجال وفي الليلة المباركة الله يفرق فيها كل امر حكيم على تفسير بعصهم وعن جابر عن رسول الله صلعم كنت رايت ليلة القدر أثر نسيتها وفي في العشر الاخير في الوتر من لياليها وفي ليلة طلفة لا حارة ولا باردة، وعن ابن مسعود عن النبي صلعمر انه قال اطلبوها ليلة سبع عشرة من رمضان وليلة احدى وعشرين وليلة ثلاث وعشرين وسكت، وعن أَبَيَّ بن كعب في ليلة سبع وعشرين وقال ايتها ان تطلع الشمس صبيحة تلك الليلة مثل الطست ليس لها شعاع حتى

ترتفع وهد بعصام من سورة القدر الى قوله في كلمة كلمة فكانت السابعسة والعشرون في فاستدلّ بذلك عليهاء

شَوَّال قيل انها سمى شوالاً لشولان الابل باننابها عند اللقام في نلك الوقت وهو أول اشهر للجَّم عن ابن عباس رضة عن الذي صلعمر أن الله تعالى يامر جبريل ليلة الفطر يهبط الى الارص مع الملايكة فيصلون على كلّ قايم وقاعد ومصل وذاكر ويومنون على دهاناهم حتى بطلع الفجر نادى جبريل الرحيسل الرحيل فيقولون يا جبريل ما صنع الله تعالى بالمومنين فيقول أن الله تسبسارك وتعالى نظر اليهم في هذه الليلة فعفى عنهم وغفر لهم فاذا كانت غداة النفسنسر بعث الله تعسالي الملايكة فيقفون على افواه الطرق فيقولون يا امَّة محمسد اخرجوا الى رب كريم بعطى الجزيل وبغفر العظيم فاذا برزوا الى مصلاهم يفسول الله تبارك ونعاني با عبادي سلوبي فوعزى وجلاني لا بسئلي احد منكم شيتًا الَّا اعطيه لاخرته ودنياه، واليوم الاول منه يوم العيد وبسمَّى بوم الركة لان الله تعانى يرحمر فيه عباده وفيه اصطفى الله جبريل عم للوحى وفيه اوحس الى الحل فألهمها صنعة العسل، الرابع منه خرج النبي صلعم لمباهلة نصارى نجران، السابع عشر غزوة أحد ومقتل جزة، في العشرين منه التفمر للوت يونس عمر ع في الخامس والعشرين الى اخر الشهر الايامر الحسات الله اهلك الله تعالى فيها عداً وقيل انها ايام المجوز لانها كانت نابي في ايام الشتاه للك الوفت وبقيت منه عجوز تنوج عليه كلّ سنة تلك الابام،

أو القَعْدَة فيل اتما سمّى ذا القعدة لانهم كانوا يععدون عن الفتال فيه للوند اول الاشهر للرمرء في اليوم الاول وعد الله موسى بالاثين ليلة ، الرابع يسوم المحساب اللهفء للسابع منه رفع ابرهيم العواعد من البيت واسمعيل السابع منه فلق الجر لموسىء الرابع عشر خروج بونس من بطن للسوت الناسع عشر انبت الله عليه سجرة من يقطين ونزول جبريل عم على رسول الله صلعم بالوحى ،

نُو الْحِبَّة قبل امّا سَمَى ذا الْحِبَة لانهم كانوا جَبُون فيه ، العشر الرل منه الايام المعلومات وفي احبّ الايام الى الله تعالى فى اليوم الاول منه نروب فاتلمه رصها بعلى رضه الثان منه بوم التروبة لان سفاية للحاج بالمسجد للحرام كانت علا فى الجاهلية والاسلام ويستفى المجيم منه حبى بروواء الناسع منه بوم عرفة لتعارف الماس بعصام بعصًا بعرفات وقيل لان جبربل عم عرف ابرهم المناسك فى هذا اليوم العاشر بوم اللحر وفية ولى المنبح باللمش وبالدند ايام بعده

ايلمر النشريق لان القراين تشرق فيهاء الثامن عشر عيد غدير خُمّر وهو اليومر الذي واخي النبي صلعم عليّا رضده في الرابع والعشرين تصدّق على ومد خاتمه في الصلاة، في السادس والعشرين نزل الاستغفار على داود عم، في السابع والعشرين وقعة للرّة، في الثامن والعشرين خلافة امير المومنين على رضده خاتمة في معرفة اوايل هذه الشهور، قد عبل لها دايرة لتسهيل معرفتها اما طريق العبل بها ان تلقى عدد سنين الهجرة من اولها الى السنة التي انت فيها أو السنة الله تريد اول شهر من شهورها ثمانية ثمانية فيا بقى منها قيها أو السنة الذي انت طالب اوله فاليوم الذي ينتهى اليه العدد هو اول ذلك الشهر وان بقيت ثمانية بعد ان اسقطت السنين كلها كان اول الشهر اليوم الذي عمورة الدايرة



الشهور فطريقه ان ياخذ سنين الهجرة النسامة ويواد عليهسا اربعة وبلغى شمانية ثمانية ثمانية فسا بقى يدخل به فى هذا المدول وياخذ ما جعيساله من اى شهر اراد فهو اول ذلك الشهر وللدول فى الوجه الاخر وهذه صورة ذلك

ثمانية	سبعلا	ستلا	خبسنا	اربعة	ثلاثة	اثنين	احد	
الآثنين	للجمعلا	الثلثاء	الاحد	الحميس	الاثنين	السبت	الاربعاء	المحوم
الاربعاء	الاحد	لفييس	الاثنين	السبت	الثلثاء	الاحد	للمعنا	صغر
الخميس	الاثنين	للمعن	الاربعاء	الاحد	نخميس	الثلثاء	السبت	ربيع الاول
								ربيع الاخر
الاحد	الخميس	الاثنين	السبت	الاربعاء	الاحد	تغمغة	الثلثاء	جادى الاول
								جمادى الاخر
								رجب
العمعاد	انثلثاء	السبت	الخميس	الاثنين	للمعند	الاربعاء	الاحد	شعبان
السبت	الاربع،	الاحد	لجمعة	الثلثاء	السبت	لخميس	الثلثاء	رمصان
الاننين	بنعمظ	الثلثاء	الاحد	الخميس	الاثنين	السبت	الاربعاء	شوال
الثلناء	السبت	الاربعاء	الاثنين	لجمعة	الثلثاء	الاحد	للحميس	ذو القعدة
الخميس	الاثنين	لجمعة	الاربعاء	الاحد	لخميس	الثلثاء	السبت	ذو للحجة

قال جعفر الصادق عم اذا اشكل عليك اول يوم من شهر رمضان فعُد الخامس من اليوم الذى صمته فى العام الماضى فانه اول يوم من شهر رمضان المفبل وقد امنحن ذلك بعضام خمسين سنة وكان صحيحاً ،

فصل في شهور الروم ع هي مختلفة العدد لانهم ارادوا ان تكون شهورهم متساوبة لمسير الشمس وحركات الشمس مختلفة في ارباع السنة فبعضها احشر اياماً من البعص على ما نطقت به الارصاد القديمة وللحديثة فلهذا جعلوا بعت الشهور ثلاثين وبعصها ثمانية وعشربين فاعطوا لل شهر ما كان يستحقّه حتى صار المجموع "ثلاثماية وخمسة وستين يوماً وهذا مجموع الله سنتهم وقد وضعوها على عذا الوجه تشربين الاول لا تشربين الناني لا كانون الثاني لا شباط كتم انار لا نيسان ل ايار لا حريران ل عوز الله آب وقد جمعها الشاعر في هذين البيتين ففال

فتشرينكم الثانى وايلول ونيسان ثلاثون نلائون سواء وحربران شباط خصّ بالنقص وذاك النقص يومان وباقيها نلائين ويومًا واحدًا كان ثلاثماية وستين يومًا وجعلوا خمسة في اخر السنة a.b.a.f

تشرين الأول احد وثلثون يوماً في اليوم الأول يهييج الصباة الثالث دير الثعالبة الرابع فحران اصحاب اللهف الخامس عيد كنيسة قامة ببيت المقدس يزعون أن نارًا تنزل من السماء وتسرج الشمع هنالك وقد بسطنا القول فيها عند ذكرنا عجايب البلدان في هذا الكتاب السابع عيد البتاريك، التاسع ذكر ابرهيم لخليل عم، العاشر اخراج ابرهيم عم ابنة ليذحه الثالث عشر تغور المياه ويقوم سوق افرعات ويصطرب الجرئ الخامس عشر يبرد الزمان ويكثر الرباح ويصرم النخل واذا قطع شجر لم ينجر خشبة ولم يتسوس، الثامن عشر ينقص النيل الحادى والعشرين يزرع على نيل مصر، الثانى والعشرين يبتدى الهوا بالبرد وينقطع اوان شرب الدواء، الرابع والعشرين تدخيل السنساس بيوتهم، السادس والعشرين ذكران وضع راس يحيى بن زكرياء في القبر، في الثلاثين تذهب الحداة والرخم والخطاطيف الى الغور وتسكن النمل جوف الارب

تشرين الثانى ثلاثون يوماً فى اليوم الاول تهبّ للغوب الثانى اول اوقات المطر الخامس تخفى الهوام السابع لقط الزيتون بالشام وتكثر الغيوم ويصطرب الجر فلا تجرى فيه جارية النساس غليسان الجر التساسع اول المدود الثالث عشر ابتدا اضطراب بحر فارس وان قطع فى هذا اليوم خشب لا يقع الارصة والسوس فيه السسابع عشر ابتدا صوم الميلاد وهو اربعون يوماً فى العشرين تموت كل دابة لا عظم لها الثانى والعشرين ينهى عن شرب المساء البارد بالليل الثالث والعشرين لقط الزيتون عند القبط الثامن والعشرين المساء المجرء

كانون الاول احد وثلاثون يوماً في اليوم الاول منه يقوم سوق توما بدمشق ويغرس قصب البان للسادى عشر قيسام سوق الاردن الرابع عشر اول الاربعينيات السابع عشر ينهى عن تناول لحم البقر والاترج وشرب الماء بعد النوم وعن الحجامة وطلى النورة ويسمون هذا اليوم الميلاد الاكبر يعنون به الانقلاب الشتوى ويقولون أن فيه يخرج النور من حدّ النقصان الى حدّ الزيادة وياخذ الانس في النشو والنماء ولليّ في الذبول والعناء التاسع عشر غاية طول الليل وقصر النهار في لخادى والعشرين ذكران دانيال النبي عمر الثالث والعشرين تنتهى زيادة النيل ويكثر الانداء وتسقط ورق الانجار الخامس والعشرين ميلاد المسبح عم السادس والعشرين ذكران يعقوب النبي وداود عليهما السلام الثامن والعشرين نكران الصبيان الذبي قتلهم

هيرودوس فى طلب المسيح عم الناسع والعشرين ينهى عن شرب المساه بعد النوم ويقولون فى الجي الها تتقياً فى المساء في شربه يغلب عليه البله وهذا تحذير للعوام لبرودة الهوام ورطوبته

كانون الثانى احد وثلاثون يوما فى اليوم الاول منه يرجى المداو وليه القلنداس بالشام يوقدون فى الليلة نيراناً عظيمة وكذلك فى ساير بلاد النصارى سيما بانطاكية فانها اول مدينة بدا بها الملة النصرانية الثالى منه ان قطع خشب لم يجف السادس عيد الذبئ زعوا أن فيد ساعة تعذب فيها المياه المائحة والله اعلم بصحة ذلك وقال المحاب الطلسمات أن صور عنب على مايدة فيما بين البوم التاسع الى السادس عشر وصير فى الرم كالقربان عند مغيب النسر الواقع سلمت الثمار من الافات العاشر صوم العذارى السابع عشر يذهب البرد ببلاد فارس فى الثانى والعشرين تنتهى الاربعينيات الرابع والعشرين صوم نينوى وفى هذا البوم يبدو العشب فى الارص وتنزاوج العليور الخامس والعشرين يزرع القطن والبطيخ وتبدا الروم بغرس الاشجار وتحصيح اللوم بارض مصر وتغتلم فحول الابلء

شباط ثمانية وعشرون يوماً في السابع منه تسقط للجرة الاولى التسالت عشر يجرى الماء في العود من اسافلها الى اعليها وتنتى الصفادع والرابع عشر صومر النصارى وتسقط للرة الثاينة كالحسامس عشر تزرع بقول الصيف والقشساء والبطيئ وتلد الوحش وتصوت الطير وتطير لخطاف وتلد المعز ايضا ويغرس شجر الورد ويزرع الياسمين والنرجس والسوسى ويورق اللرم ويكثر العشب السادس عشر اختلاف الرياح والامطار عند القبط وخروج اللماة بالشام، في العشرين يخرج الدبيب وتتحرك البراغيث الحسادى والعشرين سقول الجرة الثالثة ومعنى سقوط الجرات هو أن الناس كانوا يتخذون في قديم الزمان اخبية ثلانًا في الشتاء بعصها محيطة بالبعض وكانت دوابهم الكبار كالابل والبقر والخيل في البيت الاول ودوابهم الصغار كالغنم في البيت الثاني وهم كانوا في البيت الثالث وكانوا يشعلون النار في كلّ بيت ويتخذون الجر للاصطلاء فاذا كان السابع من شباط اخرجوا دوابه اللبسار الى الصحراء وجعلوا الصغار مكانها وهم سكنوا مكان الصغار فعينمند سقطت من الجرات الثلاث جمرة فاذا مر اسبوع اخر اخرجوا الغنمر ايصا الى الصحراء وم سكنوا مكانها فسقطت جمرة اخرى فاذا مر اسبوع اخر خرجوا الى الصحراء وتركوا اشعال النسار لطيب الهواء وفلَّة البرد فسقطت حينمُذ الجرات الثلاث ؛ الخامس والعشرين يظهر الدفأ وتسخن بطن الارض وتهب الرياخ اللواقيج وتعكسي اللسروم السادس والعشرين ايام العجوز سبعة ايام ثلاثة من شباط واربعة من النار اولها سائس عشرى شباط لان شباط ثمانية وعشرون يوماً وللل يوم من ايام العجوز اسم وفي من وصلير ووبر وآمر وموتر ومعلل ومطفى الحر جمعها الشاعر في قدلة كسع الشناء يسبعة غير الدار شمانيا من الشد

كسع الشتاد بسبعة غير أيام شهلتنا من الشهر فاذا انقصت ايام شهلتنا بالصن والصنبر والوَبْسر وبآمر واخسيه مُسوِّق ومُعَلل ومُطُفَى لِلسر فهناك ولى البرد منسلخًا واتتك راعدة من الجر

فهذه الايسامر لا تخلوا من برد وريح وكدورة فذهب بعصام الى انه من الامور الطبيعية فان البرد يشتدٌ في آخرُه كما ان لِخْرِ يشتدٌ في اخر الصيف ونلكُ جارٍ مجرى السراج الذي فنيت رطوبته فانه عند انطفائه يشتد صوءه دفعات اذار احد وثلاثون يوماً في اليومر الاول منه يخمج الجراد والدبيب والرابع منه آخر ايسامر الحجوز وذهب بعصهم الى ان مجوزاً دهرية كافنة من العرب اخبرت قَوْمَها ببرد شديد في آخر الشتاه يسوء اثره على المواشي فلم يكترثوا لقولها وجزوا اغنامهم واثفين باقبسال الربيع فاذاهم ببرد شديد اهلك الزرع والصرع فنسبوا اليها تلك الايام، السابع اختلاف الرياح العواصف، الثاني عشر يوم المجامة، الثالث عشر تظهر للخطاطيف وللداة، السادس عشر تفتح لليّات اعينها فانها في ايام البرد تجتمع في بطن الارص فيظلمر بصرها، الثَّامن عشر يعتدل الليل والنهار وهو اول ربيع المجمر وخريف الصين ويغلظ ماد البحر فيه لان الشمس تحر لطيف اجزائه قالوا أن العقيم من الرجال اذا نظر الى السُّهَا في ليلة هذا اليوم ثر جامع اهله حبلت وتهبُّ في هذا اليوم الرياح اللواقيح وتسنبل للنطة ويدرك النبق والباقلي ويعقد اللوز والمشمش وتنورق الاشجار ويغرس الكوم ويخاف التمساح بمصر ، في الحامس والعشرين غليان الجر وفية عيد البشارة وفي بشارة مريم بحمل عيسى عم،

نيسان ثلاثون يوماً فى اليوم الاول منه يرجى المطر، الرابع الشعانين، كادى عشر عيد النصارى، الثامن عشر الاحد للديد، فى العشرين تهييج الرياح الشرقية ويفرخ الطير، للسادى والعشرين يقوم سوق فلسطين، السنان والعشرين هبوب للنوب وامتداد الاودية، الثالث والعشرين يهيج الدم وبنعقد بالشام، السابع والعشرين مدّ الفرات، الثامن والعشرين يهيج الدم وبنعقد الثمار ويدرك اللوز،

ايار احد وثلاثون يوماً في اليوم الاول منة فكران ارميا النبي عم الثاني فير الثعالب الثالث فكران أيرب النبي عم السابع عيد الصليب التاسع فكران شعيب النبي عم الخادي عشر اول البوارج الخامس عشر عيد الورد المستحدث السادس عشر تهيج الظباة وتنقطع اللماة ويطيب ركوب الدحر وذكران زكرياء النبي عم الثالث والعشرين فكران شبعون صاحب التجايب الرابع والعشرين ترتفع الطواعين بانن الله وبحصد الزرع ويركب الدحر وتبدا السمايم وتهب الشبال ويسود العنب وتتبين زيادة نيل مصر وتهب الدبور ايصا، لخامس والعشرين عيد الورد وفريك السنبل الناسع والعشرين سبت القيامة الخادي والثلاثين صوم الساجين ا

حزيران ثلاثون يوماً في اليوم الاول منه نكران حزقيل النبي عمر الرابع جمعة الذهب لخادى عشر نيروز الخليفة ببغداد فيه اللعب ورش الماه وغيرة ما هو مشهور السادس عشر يتنقس نيل مصر وتغور الميساه التسان عشر غاية طول النهار وقصر الليل وهو الامتلاء الاكبر تعظمه العرب والمجمر وهو الانقلاب الصيفى الثاني والعشرين يوضع المجل في الزرع وتدرك الفاكهة والبطيخ والتين والعنب ويشتد لللله الحسامس والعشرين مولد جميى بن وكرياء عم وابتداء السمايم بالهبوب احد وخمسين يوماً ويمتد جمعون الثامن والعشرين آخر البوارح التاسع والعشرين ينظر المحاب التجارب بمصم الناس والعشرين الندا قالوا يمتد النيل وان لم يكثم قالوا لا يمتدء

تهوز احد وثلاثون يومًا في الخامس تطلع الشعرى ويفرق بانن الله تعالى يوم طلوعها ما يصلح في تلك السنة وما يفسد على زعم وناسك ان احساب الفلاحة من المجمر ياخذون لوحاً قبل طلوع الشعرى بسبع ليال ويزرعون عليه اصناف للبوب فاذا كانت الليلة الله تطلع فيها الشعرى وضعوا فلك اللوح فوق سطح في مكان مرتفع لا يحول بينه وبين السماء سى: فيا اصبح مخصراً فهو الذى يصلح في تلك السنة وما اصبح مصفراً فهو الذى يفسد فيها وكلك كانت تقعل الفرس؛ السابع يموت الجراد؛ العاشر يقسوم بوق بُصْرَى؛ الثانى عشر اول ايام الباحور وانها سبعة ايام متوالية يستدلون بكل يوم منها على شهر من اشهر الخريف والشتاء من تغيرات وتلون وزعوا انها للسنة كايام الجران للرض وان حال كل شهر من تلك الاشهر كيوم من انها للسنة كايام الجران للرض وان حال كل شهر من تلك الاشهر كيوم من تلك الاشهر كيوم من تلك الاشهر ويرتفع الطاعون ويكثر الرمد ويزرع البطيخ الشتوى والجزر والذرة؛

الخامس والعشرين ينهى عن لجاع لشدة اللر السابع والعشرين يحمر البس ويقطف العنب والقصب النبطى وتغور الميساء وتنصيج الفواكم كلهساء في الثلاثين عيد كنيسة مريم عليها السلام

آب احد وثلاثون يوماً في الاول صوم وفاة مريم خمسة عشر يوماً الثالث فكران المسج عم الرابع فكران الياس النبي عم الخامس فكران موسى عم السادس اول عيد التجلّي التاسع تختلف الرياح العاشر يقوم سوق عمان التسافي عشر يبتدا هواء العراق بالتابيب الخسامس عشر عيد مارت مريم السابع عشر آخر عيد التجلّي الثان عشر تهيج الرياح البوارح ويكثر الرمان السابع عشر آخر عيد التجلّي الثان والعشرين فتور للرّ السادس والعشرين يهيج الرمد السابع والعشرين ذكران ايلشبع والدة يحيى عم الثان والعشرين يهيج الرمد الليل والماء ويهيج الزكام ويثور البلغم ويصلح شرب الثان والعشرين يطيب الليل والماء ويهيج الزكام ويثور البلغم ويصلح شرب الدواء ويكثر الرطب والعنب ويسقط التللّ والمنّ والسلوى بالشام

ايلول ثلاثون يوماً فى الاول منه عيد راس السنة وتمامها وقيام سوق منبج،
الثالث فكران يوشع بن نون وببتدى بايقاد النار فى البلاد الباردة، الخامس
نكران زكرياء النبى عم، الثانى عشر يفصد وبشرب الدواء، الثالث عشر
تنتهى زيادة نيل مصر وعيد كنيسة القمامة، الرابع عشر عيد الصليب،
السادس عشر فطام الاطفال، التامن عشر اعتدال الليل والنهار وهو اول
الخريف عند المجم والربيع عند الصين وزعوا ان النظر الى السحاب الذى
يرتفع فيه يضىء الروح ويبرى الحسل، فى العشرين يرجع الماد من اعالى الشجم الى عروقه، الرابع والعشرين زعم المحاب التجارب انه تهب فيه الربح واتى النظريان البقع فى اكثر البلاد،

فهذه امور تتكرّر فى كلّ سنة على راى اصحاب التجارب فى الاوقات المذكورة ع فصل فى شهور الفرس عوق متساوية بالعدد لان عدد ايّام سنته ثلثمايية وخمسة وستّون يوماً فجعلوا كلّ شهم ثلثين ووضعوا فى آخر السنة خمسسة والشهر عندم لا يكون على اسابيع كما هو عند العرب بل عندم من اول الشهر الى آخرة لكلّ يوم اسم يختص به ذلك اليوم وبتميز به عن غيرة وهذه اسمارًها المرمز ٢ بهمن ٣ ارديبهشت ۴ شهرير ٥ اسفندارمذ ٢ خسرداد هم ما سروش ١٨ رشي ١٩ فروردين ٢٠ بهمام ١١ رام ٢٢ باد ٣١ دى بدين ٣١ دين ٥١ ارد ٢١ اشتاف ١٧ اسمان ١٨ زامياد ٢١ ماراسفند ٣٠ انيران عواقيا وضعوا لكلّ

يوم من ايام الشهر اسمًا لان له في كلّ يوم ماكولاً وملبوسًا ومشمومًا يخالف غيرها ولهم اعبياد منها ما هو موضوع لامور دنياوية ومنهسا ما هو موضع لامور دينية امّا الدنياوية فقد وضعوها ملوك الفرس ليتوصّلوا بها الى سرور النفس مع اكتساب الدعه وللجد والثناه ورسموا فيها للعوام رسوما وسنوا سننا تصير سبباً لاتساء العيش على الفقرآة واسعاف أمال دوى الرجاه واخذها الخلف عبي السلف تيمُّنا وتفاوُّلا وامّا الدينية فقد وضعها الحاب الديانات والمطلوب منها الخيرات والسعادات الاخروية، وحن نذكر ما في كل شهر من شهورهم، فرورديين ماه اليومر الاول منه النيروز وهو اول يومر من السنة واسمه بالغسارسية يقتضى هذا المعنى قالوا في هذا اليومر ادار الله الافلاك وسير الشمس والقمم وساير اللواكب، وعن عبد الصمد بن على يرفعه الى جدّه عبد الله بس عباس انه اهدى الى النبي صلعم جام فصَّة فيه حلواء فقسال ما عذا فلوا حلاوة النبيروز قال وما هو قالوا عيد عظيم للفرس قال نعم هو اليوم الذي احيا الله فيه العسكر قالوا وما العسكريا رسول الله قال الذبين خبرجموا من ديارهم وهم الوف حذر الموت فقال لهم الله موتوا ثر احياهم في عذا اليوم ردّ عليهم ارواحهم امر السماء فطرت عليهم فلذلك اتخذ الناس صبّ الماه فيه سنة ثر اكل الملواء وقسم للامر بين اصحابه، واسم هذا اليوم فُرْمْز وهو اسم من اسماء الله نعالى زعموا الغرس أن في هذا اليوم قسم السعادات لاهل الارص وزعموا ايصا أن من ناق صبيحة هذا اليوم قبل الللام السُّكّر وتدفّن بالزيت رُفع عنه انواع البلاه في عامَّة سنته ويتفاءلون بما وقع لهم في هذا اليوم من لخالات لخسنة والسيَّمة وكان الملك يجلس في هذا اليومر وياتيه كلّ واحد من خدمه وحشمه بطرفة تحجبة واذا استيقظ من نومة اول ما تقع علية عينة غلام حسن الوجه على فرس حسن على يده بازى حسن فان هذا الشكل احسى الاشكال قد اهدى اليه بعض خواصّه السسابع عشر منه هو سروش روز وسروش اسمر ملك هو رقيب الليل قيل انه جبريل عم وهو اشد الملايكة على الجي والسحرة فيطلع على الخلق بالليل ثلاماً فيقمع للن ويزجر السحرة وبطلوعة يستنسىء الليل ويبرد للتو وتعذب المياه ويصقع الديك وتلتهب شهوة النكاح في الخيوان ومن المرة الاخيرة طلوع الفجر واهتزار النبات ونماء الزهر وترويب العليل وتنقس المكروب وصدى الرويا وفرح الملايكة وحزن للبي وهذا اليوم اول يومر امر بالزمزمة، التساسع عشر هو فروردين روز عيد يسمّى فروردجسان ونلك لموافقة اسمه اسم الشهر ونلك جارٍ في كلِّ شهر يعني اذا كان اسم اليوم يوافق اسمر الشهر كان عيداً وملوك الفرس اتخذوا هذا الشهر كلّة اعياداً مقسومة في اسداسة فالحسنة الاولى الملوك والتسانية للاشراف والتسالثة خدم الملوك والرابعة للاسراف والتسالثة خدم الملوك والرابعة للحاشية والحامسة العامّة والسادسة الماة وكان من رسمر الاكاسرة في المحسنة المم الله المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية وفي اليوم الثانى لمن هو ارفع مرتبة كالدهاقين والمشايخ وارباب البيوتات وفي اليوم الثالث لاساورته وعظمائه وموايدته وفي الرابع لاهل بيته وخاصته وفي الحدمن الثالث الساورته وعظمائه وموايدته وفي الرابع المائية من الانعام والاكرام وفي اليوم السادس كان فارغاً عن قصاء حقوقهم ولم يصل البه الآ اهل انسة فكان يامر باحصار الهدايا على مراتب المهدين فيتاملهاء

ارديبهشت ماه اليوم الثالث منه ارديبهشت روز عيد يسمّى ارديبهشت كان لاتفاق الاسمين وارديبهشت اسم ملك النار والنور وكله الله بذلك على زعم وبازالة العلل والامراض بالادوية والاغذية واليوم السادس والعشرون منه هو اشتاد روز وهو اول اللهنبار واللهنبارات ستّة كلّ واحد خمسة ايسام وها ايام عبادات المجوس وضعها زرادشت نبيّ المجوس،

خردان ماه السادس منه هو خردان روز سمى خردان كان لاتفاق الاسمين ومعنى هذا الاسم ثبات الخلق وهو اسمر الملك الموكل بتربية النبات والأشجار وازالة النجاسة عن المياه واليوم السادس والعشرون وهو اشتاد روز اول الكهنبار الرابع وفية خلق الله الاشجار والنبات واليوم الثلاثون هو انيران روز وهو آبريز كان وهو عيد الاغتسال بقيت هذه العادة باصفهان ع

تير ماه السادس منه يومر خردان عيد يسمّى جشن نيلوفر وهو مساحدت واليوم الثالث عشر منه تيروز عيد يسمى النيركان لاتفاق الاسمين وفي هذا اليوم منوجهر طلب من افراسياب لمّا تغلّب على ايرانشهر ان يردّها اليه فانعم بها عليه وكان منوجهر منحصّناً بطبرستان واليوم السادس عشر هو اول الكهابار للخامس وفيه خلق الله البهايم

مردان ماه اليوم السابع منه مردان روز وهو عيد يسمّى مردانكان لاتفاق الاسمين، شهرير ماه اليوم الرابع منه شهرير روز عيد يسمّى شهرير كان لاتفاق الاسمين اليوم السادس عشر مهر روز اخر اللهنبار لخامس اليوم العشرون بهرام روز يسمّى المهرجان الصغير،

مهرماه السادس عشر منه مهر روز عيد عظيمر الشان يعرف بالمهرجان لان

اسجه موافق لاسم الشهر ومهر هو اسم الشمس وكانت الاكاسرة فى هذا اليموم يلبسون ابناء من الهدف الملك عليه صورة الشمس وتجلتها الدايرة عليها لان مهر اسم الشمس وذكروا أن فى هذا اليوم خرج الويدون بعد أن اهلك الصحاك بيوراسف كلّ من كان ينتسب الى جمشيد وفريدون وضعته أمّه فى غار وتركته فتاتيه بقرة وحش ترضعه حتى وثب على الصحاك وطردة واخرج افريدون ونزلت الملايكة لعون افريدون وذكروا أن فى هذا اليوم دحبى الله الرس وجعل الاجساد قرار الارواح وقالوا من أكل يوم المهرجان شيئًا من الرمان وشم ماء الورد دفع عنه افات كثيرة واليوم الحادى والعشرون هو رام روز وهو اليوم الذي طفر افريدون بالضحاك واسرة فقال لافريدون لا تقتلني فأجابه الى ذلك وحبسه بجمل دنباوندى

ابان ماه البوم العاشر منه ابان روز عيد يسمّى ابان كان الاتفاف الاسمين فلوا فيه امر بعبارة الارص وحفر انهسارها واتصل الخبر بالاقليمر السبعة والخمسة الاخيرة من هذا الشهر اولها اشتاد روز يسمّى الفروردجان فيها كانوا يصعون اطعتهم في نواويس الموتي والاشربة على ظهور البيوت يزعبون ان ارواح مسودهم تخرج في هذه الابام من موضع ثوابها وعقابها فتاتيها وتنشع قوتها ويدخنون بيوتهم بالراسن لتستلل الموتى برايحته، ثم وقع بينهم اختلاف فرعمر بعصمهم انها الخمسة الاخيرة من ابان ماه وزعمر بعصهم انها الخمسة الاخيرة من اذر ماه فاخذوا بجميعها تاكيداً اذ هو ركن من اركان دينهم ،

افر ماة اليوم الاول منة هو بوم همن فية ركوب اللوسيم وهو عادة جهت من رجل كوسيم مصحك كان بفارس يركب في هذا اليوم تهاراً في النمار من الثياب وبتناول الاطعة للسارة وبطلى بدنة بالادوبة ويظهر النساس ان عند حرّة شديدة وياخذ بيدة مروحة يتروّج بها ويقول للرّ للرّ والناس يصحكون منة وبرشون علية المساء ويرمونة بالثليم ولليد فيصيب بذلك منهم منفعة وتوارث ذلك عقبة منة وبقى الى ان ضمب السلطسان علية ضربة وكان مصع اللوسيم نقيع المغرة وفي الطين الاجم يلطح به ثيباب من لم يسمح له بشي. وزعوا أن في هذا اليوم استخرج جدّ اللولو من الجر ولم يكن فبلة بعرف ذلك قالوا أنه يوم قصى الله فية للحيم والشرّ وزعوا أن من علم صبخة هذا اليوم التاسع هو اليوم قبل المروز عيد يسمى أذر جشن لاتفاق الاسمين وفية اصطلوا بالنار واذر اسم الملك الموكل جميع النيران وقد امم زرادشت أن تزار في هذا اليوم بهسوت

النيران وتقرب لها القرابين ويشاور في امور العالم،

دى ماه ويسمّى ايضا خُرّم ماه اليوم الاول منه يسمى خُرّم روز وهو اسمر الله تعالى وكان الملك في هذا اليوم ينزل عن سرير الملك ويلبس التياب البيص ويجلس على الفرش البيض ويرفع الحجساب ويترك هيئة الملك ويفرغ للنظر في أمور الدنيا واهله ويخاطبه كلّ من شاء رفيعاً او وضيعاً وبجالس الدهساقين والمزارعين ويواكلهم ويقول أنا كواحد منكم ولا قوام للدنيا الا بالعبارة الله تجرى على ايديكم وقوام العارة بالملك لا غنى لاحدها عن الاخر ونحن كاخوين ملايمين ، واليوم للحادى عشر هو يومر خور واول اللهنبار الاول وفيه خلق الله السماء واليوم الرابع عشر توش روز فيه عيد يسمى عيد سيرسو يتنساول فيه الخمر والثومر ويطبح النبات باللحوم الله يتحرز بها عن الشياطين وبها ينداوى من العلل المنسوبة الى ارواح السود، واليومر الخامس عشر هو ديبمهر روز عيد ياتخذ فيه شخص من عجين أو طين على هيئة انسان ويوضع في مداخل الابواب ويخدم خدمة الملوك ثر يحرق وفي هذا اليوم اتفق فطامر افريدون وركب الثور وزعوا أن من طعم صبيحة هذا اليوم قبل الللام تفاحًا وشم نرجسًا على سنته بحير وخصب وزعموا أن التدخين في ليلته بالسوسي امان في العامر من القحط والفقرء واليومر السادس عشر هو مهر روز عيد كاوكيل زعوا أن جمعاً من الفرس تخلّصوا في هذا اليوم من بلاد الترك وساقوا البقر الله سبيت منهم وزعموا أيصا أن افريدون في هذا اليوم ركب الثور وفي ليلته يظهر ثور عجلة القمر فزعوا انه ثور قرناه من ذهب وقوايمه من فصة يظهر ساعة ثر يغيب والموفق لرويته يجاب الدعوة في ساعة نظره اليهء

بهمن ماه اليومر الثانى منه بهمن روز عيد يسمّى بهمنجه لاتفاق الاسمين وهو اسمر الملك الموكل بالبهايمر للف يحتاج اليها الناس للعسارة واهل فارس كانوا يطخون فيه قدورًا يجمعون فيها من كلّ حبّ ولحمر ويشربون فيه بهمس الابيض باللبن الشديد البياض ويزعوا أن ذلك ينفع للحفظ ولهذا اليوم مخاصّية في لقط الادوية من الجبال والاودية واتخسان الادهان وتهييمة المخور والدخن وزعوا أن ذلك وضع جاملسب وزير كشتاسب ونفعها بين واليوم الداهن من ماثر بيوراسف واليوم العاشر هو يومر ابان عيد بسمى سدق وتفسيره من ماثر بيوراسف واليوم العاشر هو يومر ابان عيد بسمى سدق وتفسيره الماية من ماثر اردشير بابك فيل أنها شمى سدقًا لانه بفى الى اخر السنة ماية يوم وقيل لانه نيّ في عذا البوم عدد الماية من الاب الاول وهو كيومرت والوا

أن الشتاء يخرج من جهنم الى الدنيا في هذا اليوم والناس يوقدون نيرانا وياحرون قرابين ليدفعوا مصرته حتى صار من رسم الملوك في هذه الليلة ايقاد النيران وارسسال الوحوش والطيور مشددة فيهسا باقات من الشوك المشتعلة والشرب والتلهيء واليوم الثلثون هو انيران روز هيد يسمى ابريز كان باصفهان وتفسيره صب الساء والسبب فيه أن القطر احتسب في رمن فيسرور جسد انوشروان واجدب النساس فترك فيروز الخراج في تلك السنين وفتع الخرايسي واستدان من بيوت النيران وجاد بها على الرعية وتفقّدهم تفقّد الوالد الوند حتى لم يحت في تلك السنين احد جومًا ثم صلّى ودع الله تعسل بإزالة فلك عن اهل الدنيا ودخل بيت النار وادار يدية وساعدية حول اللهيب وضمة الى صدره ثلاث مرات صمر الصديق صديقه وبلغ اللهيب لحيته ولم تحتسرت وكان ذا لحية كتَّة ثمر قال الهي ان كان احتباس القطر من اجلي وسود سيريي فبيّن في حتى اخلع نفسى وان كان لغيرى فازله وبيّن في ولاهل الدنيا فلك وجد عليهم بالمطر فرخرج من بيت النار فارتفعت سحابة واقبلت بامطاراه يعهد مثلها غزارة فايقن فيروز باجابة دعائه وجرت المياه في السوادق والخياء. وكان الناس يصبّ بعصام بعصاً فرحاً وسروراً فصار ذلك سنة لام الى هذا الوقت، اسفندارمذ ماه اليوم الخامس منه هو اسفندارمذ روز عبد الاتفساق الاسمين ومعناه العقل ولخلم واسفندارمذ اسم الملك الموكل بالارص والمراة الصالحة لخيرة الحبة لزوجها وهذا العيد خاص للرجسال والمساء بحسن بعصم الى بعد وبتخذون فيما بينه العهود وقد بقى هذا باصفهان والرى وساير بالاد لجبال يسمونه مردكيران ويعرف هذا اليوم ايصا بكتب الرفاع لدفع الهوام ولخشرات فيكتبون من طلوع الفجر الى طلوع الشمس الرفية المعروفة وبلرقون ثلماً ممها على للدران الثلاثة من البيت ويتركون للدار المعابل لصدر البيت ، واليوم لخادى عشر هو يوم خور اول اللهنبار النابي وفية خلق الله تعالى الما ، واليوم التاسع عشر فروردبن روز يسمى نوروز الانهار والميساه لخساربة سنرحون فيه الماورد والطيب وغير ذلك الا

الفول في السنين ، السنة عند العرب والروم والعرس النا عشر سهرا واربعة فصول بالاتفاق لكن ايام السنة عندم متفاوتة لان العرب تجعل شهورها على مدار الاهلة فايامها ثلثماية واربعة وخمسون يوماً والروم جعلوا شهرم دور الشمس وايام سنتم نلنماية وخمسة وستون لان في هذه المدة تعلع الشمس دايرة الفلك واما الفرس فانم يعدّون كلّ فلنين يوماً شهرًا فايام سننم للمائة

وستون يوماً فسنين العرب ترية وسنين الروم شمسية والتفاوت بينهما كل ماية سنة ثلاث سنين كما قال تعالى ولبثوا في كهفهم ثلثماية سنين وازدادوا تسعل يعنى ثلثماية بحساب العربء واول السنة الشمسية وقت مسامتة الشمس لنقطة الاعتدال الربيعي ثر تتحرّى متوجّهة أخو الشمال حتى تبلغ غايتها في الشمال ثر ترجع متوجّهة الى نقطة الاعتدال الخريفي حتى تصير مسامتة لها ثر تحرّى متوجّهة أحو الجنوب حتى تبلغ غايتها في تتحرّى متوجّهة أحو الجنوب حتى تبلغ غايتها في تتحرّى متوجّهة ألى نقطة الاعتدال الربيعي فبهذا الاعتبار غايتها في الجنوب ثر ترجع متوجّهة ألى نقطة الاعتدال الربيعي فبهذا الاعتبار قسموا السنة اربعة اقسام وسموا كل قسم فصلاء

فصل في ارباع السنة، من جملة لطف الله بعبادة أن اعطى لللَّ فصل طبعاً مغايرًا لما قبلة في كيفية وموافقاً في كيفية اخرى ليكون ورود الفصول على الابدان بالتدريج فلو انتقل من الصيف الى الشتاء دفعة لادى ذلك اليي تغيير عظيم في الابدان نحسبك ما ترى من تغيير الهواء في يوم واحمد من التر البرد كيف يظهر مقتصاه في الابدان فكيف اذا كان مثل هذا التغيير في الفصول فسجانه ما اعظمر شانه واكثر امتنانه، امّا الربيع فهو وقت نزول الشمس اول دقيقة من برج اللل فعند ذلك استوى الليل والنهار فى الافاليم واعتدل الزمان وطاب الهوى وهبّ النسيم وذابت الثلوج وسالت الاودية ومدّت الانهار ونبعت العيون وارتفعت الرطوبات الى اعلى فروّع الاشجار ونبت العشب وطسال الزرع وتلالا الزهر واورق الشجر وانفتح النور واخصس وجه الارص وطساب عيش أهل الزمسان وتكوّنت لليوانات ودبّ الدبيب ونتجت البهايم ودرت الصروع وانتشر لليوان في البلاد عن اوطانه وصارت الدنيا كانها جارية شابة تجللت وتزيّنت الناظرين ولا يزال كذلك دابها وداب اهلها الى ان تبلغ الشمس آخر الجوزاء فعينمُذ انتهى الربيع واقبال الصيفء وامسا الصيف فهو وقت نزول الشمس اول السرطسان فعند فلك تناهى طول النهار وقصر الليل ثمر اخذ الليل في الريادة ودخل الصيف واشتدّ الخر وسخن الهوى وتفوى اكثر النبات ولخيوان وادركت الثمار وجفت لخبوب وفلُّت الآنداء واضاءت الدنيا وسمنت البهايمر واشتدَّت قوَّة الابدان وكثر الريف واننشرت لليوانات على وجه الارص لعبوم للخير وكنرت الدبيب وطاب عيش اعمل الزمان وكثرت السموم ونفصت الانهار ونصبت المياه وببست العشب وادرك لخصاد ودرت الاخلاف واتسع للناس القوت والطبر لخسب وللبهايم العلف وتكامل زخرف الارص وصارت الدنبا كانها عروس منجة بالغة

كاملة كثيرة العشاق ذات جمال ورعوية فلا يزال الامر كذلك الى أن تبلغ الشمس آخر السنبلة فحينتك انتهى الصيف واقبل الخريف، وأمَّا الخريسف فهو وقت نزول الشمس الميزان فعند فلك استوى الليل والنهار موقا الحوى الم ابتدا الليل بالزيادة وكما ذكرنا أن الربيع رمن نشو الأشجار وبدو النبات وظهور الازهار فالخريف زمان دبول النبات وتغيير الاشجار وسقوط اوراقها فعينند برد الماء وهبس الشمال وتغير الزمان ونقصت المياه وجقت الانهار وضارت العيون وببست انواع النبات وفنيت التمار واحرز النساس للحب والثمر وعرى وجه الارص من دبيبها وماتت الهوامر واتجحرت للنسرات وانصرف العاير والوحش يطلب البلدان الدفية واحرز الناس قوت الشنساء ودخلوا البيوت ولبسوا اللهود الغليظة من الثياب وتغير الهوى وصارت الدنيا كانها كهلة قد ولت عنها ايامر الشباب فلا يزال كذلك الى ان تبلغ الشمس آخر الفوس وفد انتهى للحريف واقبل الشتاء، وامّا الشتاء فهو وقت نزول الشمس اول للدى فعند ذلك تناهى طول الليل وقصر النهار ثمر اخذ النهار في الزياده واشتد البرد وخشن الهوى وتعرى الاسجار عن الاوراق وفنيت بطونها وفات اكثر النبات وانجحرت لليوانات في اطراف الارص وكهوف للبسال من شدّة البرد وكثرة الانداه ونشات الغيوم واظلمر للو وطلب وجه الزمان وعزلت البهايم وضعفت قوى الابدان ومنع البرد الناس عن التصرّف ومرّ عيش ا دشر لليوان ولمال الليل الذي جعله الله سكنًا ولباسًا وبرد الماء الذي هو مادة لليساه وانعطع الذباب والبعوص وعدم ذوات السموم من الهوامّ ويطيب فيه الالا، والسرب وهو زمان الراحة والاستمتاع دما أن الصيف زمان اللد والتعب حسى مبل من لد يغل دماغة صايفاً لم يغل قدره شانياً وصارب الدنيا كانها عجوز هرمة دنا منها الموت فلا يرال كذلك الى أن تبلغ السمس أخر الحوت ومد اننهى الشتاء واقبل الربيع مرة اخرى ولا يزال كذلك الى ان ببلغ اللناب احله

فصل فى بعض التجايب المتعلقة بتكرّر السنين عن ال بعض العلماء ان الله تعالى في دل الف سنة بعث نبيًّا محجزات غريبة واضحة وبينات عجيبة لا يحده لرفع اعلام دينة الفويم وظهور صراطة المستقيم وليس تقول على رأس دل الف سنة ببل فى كل الف سنة فجاز ان يكون بين النبيّين اكثر من الف سنة او اقلّ منه وكان فى الالف الاول آدم ابو البشر وفى الالف الثانى نوح سين المرسلين عم وى المالث ابرهيم خليل الله عم وفى الرابع موسى كليم الله عم وفى الحامس سلبمان

أبن داود فيُّى الله عمر وفي السادس عبسى روح الله وكلمته عمر وفي السابيع محمد رسول الله وحبيبه صلعمر ء ثر ختمت به النبوة وانتهت الاف الدنيا بالفه لما روى عن سعيد بن جبير عن ابن عبّاس أن الدنيا جمعة من جمع الاخرة سبعة الاف سنة وقد مصى ستة الاف وماية ولتاتين عليها ميون وعلى رأس كلّ ماية من مبعث نبيّنا صلعم يظهر صاحب علم يرفع اعلام العلم فعلى راس المساية الاولى عمر بن عبد العزيز وعلى التسانية محمد بن ادريس الشافعي وعلى الثالثة ابو العبّاس الهد بن سُرَيْج وعلى الرابعة ابو بكر ابن الطيب الباقلاني وعلى للخامسة ابو حامد محمد الغرّالي وعلى السادسة ابو عبد الله محمد بن عمر الرازي رجمة الله عليهم، وعن انس بن مالك رضة من عبره الله تعالى اربعين سنة كف الله عنه انواعً من البلاء منها للخذام والبرص وجنون الشيطان ومن عمرة الله تعالى خمسين سنة في الاسلام خفف الله حسابة يومر القيمة ومن عره الله ستين سنة رزقة الله الانابة اليه بما جسب الله عز وجلّ ومن عمرة الله سبعين سنة احبّه اهل السماء واهل الارض ومن عمرة الله ثمانين سنة محا الله سياتة وكتب حسناتة ومن عمره الله تسعين سنة غفر الله لد ذنوبه وكان اسير الله في الارص ويشفع في اهل بينه ع وذهب العلماء الى ان بتكرِّر الاعوام تحدث حوادث عجيبة في العالم فرِّما تتولَّد بحسب الموادّ حيوانات عجيبة الشكل وحسب اختلاف الاهوية معادن غريبة ونبات واشجار بديعة ورَّمها يصير العامر غامرًا والغامر عامرًا والبّر بحرًّا والبحر برًّا وللجبل سهلاً والسهل جبلًا كلّ ذلك بتقدير العزيز العليم

ولنختم هذا الفصل تحكاية عجيبة وفي ما حكى انه كان فى بنى اسرايل شاب عابد وكان للخصر عم ياتيه فى بعص الاونات فسمع بذلك ملك زمانه فاحصوره بين يديه وقال له اذا جاءك للخصر فاتنى به والا قتلتك فقال الشاب ويحك اتيك بالخصر فقال نعم والا قتلتك فرجع الشاب الى مكانه متفكراً فى امره حنى جاءه للخصر فقال نعم والا قتلتك فرجع الشاب الى مكانه متفكراً فى امره الملك قال له انت للحصر قال نعم قال حديث باعجب شيء رايته فقال عم رايت كنيراً من عجايب الدنيا واحدثك عاحصر لى الان كنت باجتيازى مررت كنيراً من عجايب الدنيا واحدثك عاحصر لى الان كنت باجتيازى مررت عدينة كبيرة كثيرة الاهل والعارة فسالت رجلًا من اهلها منى بنيت هذه المدينة فقال هذه مدينة قديمة ما عرفنا مدة بنائها نحن ولا اباؤنا ثم عدت اليها بعد خمسماية سنة ما رايت للمدينة اثراً فلقيت رجلاً هناك يجمع العشب فسالته منى خربت هذه الرص فقال لم تزل كذلك فقلت اما كان

هاهنا مدينة فقال ما رايناها ولا سمعنا عن المأنا ثر مررت بها بعد خمسماية علم فوجدتها بحراً ولقيت هناكه جمعاً من الصيادين فسالته منى هسارت هذه الارص بحراً فقالوا امثلك يسال عن هذا انها لم تول كذلك قلت اما كان قبل هذا يبساً قالوا ما رايناه ولا سمعنا به عن المئنا ثر مررت بها بعد خمسماية علم وقد يبست فلقيت بها شخصاً بختلى لخشيش فقلت له منى صارت هذه الارص يبساً فقال لم تول كذلك فقلت له اما كان بحراً قبل عذا فقال ما رابناه ولا سمعنا به عن المأنا ثر مررت بها بعد خمسماية عام فوجدتها مدينة كثيرة الاهل والعارة احسى عا رابنها اولاً فسالت بعن اللها مى بنيت هذه المدينة نقال انها عارة قديمة ما عرفنا مدة بنائها تحدى ولا المانا وللهارة احسى على البنا الله انك لا تفدر على نامن وقال له المك انى اربد ان انبعك وافاري ملى فقال له انك لا تفدر على نامن وتناوها المقالة الاولى فى العلوبات وحسبنا الله ونعم الوكيل فى العلوبات وحسبنا الله ونعم الوكيل ف



المد لله الذي خلق فسوى والذي قدر فهدى الازل الذي لا أول لوجودة ولا يننقل من حالة الى اخرى الابدى الذي لا اخر لدوامه واليه المرجع والمنتهى خلق الارض والسموات العلى، وابدع الاركان والامزجة والاعصداء والمفوى وانشا للحاد وللبوان وازواجًا من نبات شي له ما في السموات وما في الارض وما بينهما وما تحت الثرى والصلاة على سيّد المرسلين وامام المتقين محمّد خير الورى، وعلى آله مصابيع الدجى، واصحابه مفاتيم الهدى المتقين محمّد خير الورى، وعلى آله مصابيع الدجى، واصحابه مفاتيم الهدى وسحبها وامطارها وكرة المواه وسحبها وأمطارها وكرة الماه وعجايب بحارها وكرة الارص وسعتها وقرارها ورسون جبالها وامتداد انهارها وفوايد معادنها وخواص اسجارها ما ينحير فيها عقل جبالها وامتداد انهارها وفوايد معادنها وخواص اسجارها ما ينحير فيها عقل كل لبيب ويدهش لب كل عاقل اربب فاردت ان انكر منها بعص ما انتهى اليه في البشر وان كان جميع ما ادركوة فطرة من بحر وذرة من تقو وفيد سبق ان كتابنا هذا مشتمل على مقالتين وقد انتهت المقالة الاول فافول وبالله التوفيق

المقالة الثانية في السفليات

وفي ما دون الافلاك من العناصر والمولدات والنظر فيها في امور

الأول في حقيقة العناصر وطباعها وترتيبها وانقلاب بعصها الى بعض عنهرا الى أن العنصر عو الاصل في الموضوعات والمراد منه الاجسام الله دون فلكه القمر وتلك الاجسام امهات والمولدات المعادن والنبات ولخيوان ويقال للامهات الاركان والاركان اربعة النار والهواد والماء والارضء فالنار حارة يابسة موضعها الطبيعي تحت الفلك وفوق الهواد والهواد حارّ رطب موضعه الطبيعي تحت النار وفوق الماه والمساء بارد رطب موضعة الطبيعي تحت الهواه وفوق الارض والارص باردة يابسة موضعها الطبيعي الوسطء ثر أن هذه الاركان كل واحد منها مشاكل لما يليه في كيفية ويخالفه في اخرى فلاجل مشاكلتها تجاوزت مراكها ولاجل مصادتها تباينت واختص كلّ واحد بمركز لا يقف اللّ فيد الله اذا منعه مانع فاذا ارتفع المانع وكان النزوع الى مركز العالم فهو يقبل وان كان الى جهة الحيط فهو حفيف، واعلم أن الباري تعالى رتب في وضع العناصب بكال حكته ترتيبًا بديعًا ووضعًا عجيبًا وهو إن ما كان منها اخف فهو الى الفلك اقرب وما كان منها انتفل فهو الى الفلك ابعد كالارض فانها لما كانت انتقل صار محلّها وسط الفلك وما كان خفيفًا بالنسبة اليه وثقيلًا بالنسبة الى ما فوقه وهو الماد صار محلَّد فوى الارض وحس الهواء فانا اذا رمينا شيمًا من التراب في الماء رسب فيد ويقف الماء فوقد فالماء لما كان اخف من الارض صار افرب الي الفلك منها ثر الهواد لما كان اخفّ من الماه واثقل من النار صار محلّه فوق الماء وتحت النار فان الزق المفتوح في اسفل الماء يطفو طبعاً ولا يزال يشق الماء حنى يصل الى موضعة الطبيعي ويستقر فية فيكون اقرب الى الفلك من الماء والنار لما كانت اخف من الللّ فانها فوق الهواد وتحت كرة الفلك،

فصل فى انقلاب هذه العناصر بعضها الى البعض، امّا الهواد فينقلب ماء كما يشاهد فى الرطوبات المجتمعة على سطح الاناء المتخذ من الصغير فانسك اذا التركت فى الاناء شيمًا من الجد ترى على اطراف الاناء قطرات من الماء ومعلوم انها ليست من ترشّح الاناء بل سببها ان الهواء الخيط بالكوز يصير بارداً بسبب برود الجد فيصير ماء وبقع على اطراف الاناء والماء ايضا ينقلب هواء كب بشاهد من المخارات الصاعدة من حرارة الشمس او النار والهواء ينقلب نارًا كما تشاهد فى السموم فى بعض المواضع عند شدة الحرّ وكما ترى من كير للدّادبن اذا بالغوا فى نفخه فان هواءه صار بحيث اذا دنى منه سيء بحترت

والماء ينقلب ارضاً كما ترى من بعن المياه انها تصير جراً والارض تنقلب ماء كما يفعله المحاب الاكسير بساحق اجزائها وخلط بعن الادوبة بها حنى تصير كلّها ماء ولا قبقى فيه الاجزاء الارضية، ثم أن كلّ من كان من هله العناصر الطف كان انقلابه وتغيّره اسرع وكل ما كان اكثف كان انقلابه وتغيّره ابتا فانا أذا اخذنا ماءين احدها الطف من الاخر وتركناها فى الهواه البارد جمد اللطيف قبل الغليظ وايضا لو تركناها فى الشمس يسخن اللطيف قبل الغليظ وايضا لو تركناها فى الشمس يسخن اللطيف قبل الغليظ، وكذنك اهل البلاد للحارة للته لا يوجد بها الثلم وللهد أذا أرادوا تبريد المياه حطوها على الشمس اخر النهار تسخن ثم يقع الهواء عليها فيبردها اكثر عا يبردها لو ثر تعرض على الشمس وايضا لو تركنا الما للحارة والبارد في تأثر البارد في تأثر الدولية الما الماد ال

النظر الثاني في كرة النارء النار جسم بسيط طباعه أن يكون حارًا يابسنًا متحركاً بالطبع على الوسط لتستقر تحت كرة الفلك لا لون لها زعوا أن النار الصرف لا يدركها البصر لانًّا نرى الشمع انا اشتعل كانت شعلته منفصلة عن الفتيلة ولا شك ان للحرارة عند اتصال الفتيلة اقوى وايصا ان دير للحدّادين اذا بالغوا في نفخه صار هواءه بحيث اذا دني منه شي يحترق ولا صوء له نعلم ان النار القوية الصرف لا صوء لهما والنار الله في فوق العناصر في غاية القوة والخلوص فلذلك لا تدركها الابصار انظر الى حكة البارى تعالى كيف جعل كرة الاثير دون فلك القمر كما يحترق بحرارتها الدخان الغليظة الصاعدة وبلطف الدخارات العفنة ليكون للق ابدأ صافيا شفافا وجعلها طبقة واحدة شديدة للرارة مخيلة للل ما وصل اليها من الابخرة والادخنة ناراً صرفًا لما ذكرنا من للكنة، ثر خلقها غير ملونة ان لوكانت مصيّة كالنسار للذ عندنا لمنعت الابصار عن روية علم الافلاك ثر حجبها بكرة الزمهرير لمنع برد الزمهرير وحم الاثير عن لخيوان والنبات والا لادى الى فلاكها ثر الى شي اعظم والجبب • ن خروج هذا للرم النوراني من للديد والحجر الكثيفين ومن الشجر الاخسصر الذي يخالف طبيعته النار قر من الخرارة والصياء اللتين تلازمانها فم س غلبتها وسلطانها على الاجسام حتى على الصخرة الصمَّاء فتجعلها ترابًّا أو على للديد الذكر فتذيبه واذا تفكّرت في المصالح المتعلّقة بها اللخلق سيما لنوع الانسان رجدت فهم الانسان عن ضبطها قاصرًا ولهذا قال تعالى نحن جعلناها تذكرة ومتناعاً للمقوين فسبح باسم ربك العظيم فسجانه ما اعظم شاند، ومن النيران الحجيبة خلقها الله نار لقبول القرابين تنزل من السماء تاكل القربان

المقبول وفي الله اكلت قربان هابيل دون قربان تابيل وكان فلك الاماحسان في بنى اسرايل ايصا اذا ارادوا اماحان اخلاصهم كانوا يتقربون بالقربان ويتركونه في بيت لا سقف له وكان الذي يدخل الببت ويدعو الله تعالى والناس خارج البيت فتنزل من السماء نار بيضاء لها دوى حتى تحيط بالقربان فتساكله وَيَ للة أخبر الله تعالى عنها حيث قال الذبين قالوا أن الله عهد الينا أن لا نومن لرسول حنى يانينا بقريان تاكله النار هذه نار الرضا فسجسان من جعلهسا مرة للرضا ومرة للسخطء ومنها نارجعلها الله تعانى لسخطه كنار اصحاب للجنة للة نكرها الله تعالى وهو انه كان لرجل صالح بستان اذا كان يوم قطافها يطعم من جاءه من المساكين فلما مات عزم اولاده أن لا يعطوا المساكين شيئًا ويقطفونها سرًّا فلمّا ذهبوا اليها وجدوها قد احترقت فلمّـا راوهـا تالوا انا لصالَّون بل نحن محرومون الى قولة فاقبل بعصهم على بعض يتلاومون ، ومنها نار الصاعفة وفي نار تسقط من السماء تحرق اي جسم صادفته وتنفذ في الصَّخوة الصمَّاء لا يردعها الَّا الماء ذكروا انها ربَّما تَجُّرت فتصير الماس فقطاع الماس منهاء ومن النيران العجيبة نار الحرتين كانت ببلاد عبس فاذا كان الليل تسطّع من السّماء وكانّت بنو طيّى تنفش بها ابلها من مسيرة ثلاث وربا برزت منها عنن فتاتى على كلّ شيء بقربها فتحرقه واذا كان النهار كانت دخاياً يفور فبعث الله تعالى خالد بن سنان العبسى ولم يكن في بني اسمعيل نبيٌّ قبله فاحتفر لها بيرًا ثر ادخلها فيها والناس ينظرون حتى غيبهاء

فصل في الشهب وانفصاص اللواكب، زعوا ان الدخان اذا صعد الهواء ولا تصيبه برودة حتى يصل الى الطبقة النارية فان فر تنقطع مادّته عن الارض وكان في الدخان دهنية تشتعل النار فيها ويصير كلها ناراً ويرجع الى مادّة الدخان فيصير كلها ناراً ويحرق جميع ما حوله متساله ان السراج اذا اطفى وجعل تحت شعلة سراج اخر فاذا وصل دخان المنطفى الى الشعلة ترجع النار عن الشعلة وتوقد السراج المنطفى وامّا اذا كانت مادّته منقطعة عن النارض فاذا وصل الى طبقة النار وكان لطيفاً تاخذ النار فيه ويصيم ناراً صرفاً وتذهب عنه الاجزاء الدخانية فيرى كانه انطفا وقد ذكرنا ان النار الصرف لا ترى وان كانت المادة كثيفة فاذا اخذت النار فيها تبقا زماناً فترى منها اشكال بحسب هيئة الدخان فربّا ترى مثل كوكب صغير او كبير وربا ترى دوكا ترى دوكا ترى دوكا نا ذا ذوابة او شعل تنين او حيواناً ذا قرنين وربا ترى اعدة مخروطة دوكباً ذا ذوابة او شعل تنين او حيواناً ذا قرنين وربا ترى اعدة مخروطة عايمة قاعدتها مّا يلى كرة النار ومخروطها مما يلى كوة الزمهرير وربا ترى عند

انقصاصها كانها كرة تتدحرج على سطح الفلك ورما كانت المائة المخانية كثيرة فاذا اخذت النار فيها اشتعلت اشتعالاً عظيماً حتى اصاءت الهوى منها واستنار وجه الارص منها والله الموفق و وتارة تبتدى من الشمسال الى للبنوب وتارة تبتدى من الشمسال الى للبنوب وتارة تبتدى من الشمسال الى البنوب وتارة تبتدى من الشمسال الى البنوب وتارة تبتدى من الشهب سقويل اشتعلت فيها النار ثر رميت في الهواء وكلما اكنتها النار تباين شررها ومعنت كواكب من السهاء وترمى بها الشياطين كما قل تعالى انا ريّنا السهاء المنيا برينة اللواكب وحفظاً من كل شيطان مارد وهذا شاهر معنى لانه قل بعنن برينة اللواكب وحفظاً من كل شيطان مارد وهذا شاهر معنى لانه قل بعنن هذه القوس لارمى عنها فلا دلالة على ان اللواكب ترمى بنفس القوس بل ترمى عنها بالشهاب وهكذا معنى قوله وجعلناها رجوماً للشياطين لان عده الشهب في المنهاب وهكذا معنى قوله وجعلناها رجوماً للشياطين لان عده الشهب في المنهاء واتما قال تعالى انا ريّنا السماء المنها واتما قال واتباع طاهر هذه الكواكب على الفلك الثامن سوى السيارة والله اعلم بصحة فذا القول واتباع طاهر هذه الايات اولىء

خَاتِة زعمر بعض الاوايل أن بين النار ونفس الانسان متشابهة نيست بينه وبين غيرة من العناصر وفي من وجود منها أن النسار أذا عظمت وحَنرت يصعب دفعها وأن قلّت يسهل اطفاًوها بنفخ وحَذلك النفوس الانسانية عند كثرتها يصعب دفعها فأذا قلّت فأنه يهلك بادنى فعل، ومنها أن الانسان يعيش في مكان تحيا فيه النار ويهلك حيث تنطفى النار ودللك أذا أراد المحاب المعادن وللفاير دخول بثن أو مغرة اخذوا خشباً طويلاً في راسها شعلة وقدموها أمامهم فأن بقيت الشعلة دخلوها وأن انطفت لم يتعرضوا للمخولها وأيضاً أذا أرادوا نزول جبّ أرسلوا في ذلك للبّ قندياذ فيه مصباح فأن انطفا لم يتعرضوا لها وأن بقى نزلواء ومنها أن المساح عند نهاب دفنه وانطفائه اصطرم مرارًا اضطراماً ساطعاً لل يخمد دما أن الانسان قبيل موته يزيد قوته وفي الد يسمونها راحة الموت وليس بعد تلك الحالة لبث والله الموفق ه

النظر التالث في كرة الهواء، الهواء جرم بسيط طباعه أن بدون حاراً رطباً شفافًا لطيفًا متحركًا ألى المكان الذي تحت كرة النار وفوق كرة الماء زجوا أن سمك السماء منفسم بثلاثة اقسام أولها عمّا يلى فلك القمر والقسم النالى عمّا بلى سطح الماء أو الارس والاخر هو الوسط، أمّا الهواء الذي في فلك العمر نار

في عساية للرارة ويسمّى الاثير والذى في الوسط بارد في عساية البرد ويسمّى الزمهرين والذى يلى الارض معتدل في موضع دون موضع ويسمّى النسيم، الما الهواء المماس لفلك القمر فلدوام دورانه مع الفلك وسرعة حركته قد حي حتى صار ناراً سموماً ثر انه كلما كان منهبطاً الى اسفل كان ابطا حركة واقلّ حرارة وكلُّما قلت للرارة غلبت البرودة الى أن تصير في غايد البرد الذي يسمى الزمهرير واما القسم الثالث فانه بواسطة مطارح شعاءات الشمس وغيرها من اللواكب على سطيح الارض وانعكاسها في الهواء صار معتدلاً ولو لا ذلك للان الهواء المماس لظاهر سطح الارص اشد بردًا عنا سواه كما يعرص ذلك في الموضع الذى تحت القطب الشمالي وذلك لان هناك ستنة اشهر ليل لبعد الشمس عنه فيبرد الهواء بردًا شديدًا وتجمد المياه ويظلم للو ويهاك لخيوان والنبات، وزعوا أن أكثر ما يكون سمك كرة النسيم ستّة عشر الف فراع ارتفاعً في الهواء واقلَّه ما يطابن سطح الارض لأن اعلا جبل يوجد في الارص لا يبلغ مقدار ارتفاعه هذا المبلغ ولا يمنع حرارة للو هناك من انعقاد الغيوم فإن المانع من انعقاد الغيوم في الهواء حرارة للوّ هناك من تسخين اللواكب اياه بمطارح اشعتها وانعكاس تلك الاشعة من سطيح الارضء واما سطيم كرة النسيم عُمَّا يلي الارص فانه متداخل الى عنى الارص الى نهاية ما ثر يقف فان النازلين الى اسفل لطلب المعادن ربَّا احتاجوا الى نسيم الهواء فنفخوا بالمنافخ والانابيب ليستنشقوا من النسيم وتصى سرجهم فان النسيم متى انقطع عنهم انطفت سرجهم وانشن من كان في المعسادن ولا بحكس ان يعيش لخيوان ذو الرية الله في موضع يوجد به النسيم ، وللهواد تغييرات عجيبة واستحالات من النور والظلمة وللرّ والبرد وقد سبق القول فيه في المقالة الاولى وامّا ما يحدث فيد من كثرة الخارات والدخسانسات واختلاف الرياح والزوابع والهالات وقوس قزح والغيوم والرعود والبروق والصواعق والامطسار والصباب والطل والانداء والصقيع والثلوج والبرد والشهب ودوات الاننساب فهذه اخبارات تقع بعصها في سمك كرة النّسيم وبعصها في سمك كرة الزمهرير وبعصها في سمك كرة الاثير وبعضها في السطوح المشتركة وقد مر الكلام في سمك الاثير فلنذكر الان ما جحدث في غيره والله الموفق،

فصل فى السّحاب والمطروما يتعلّن بهماء زعوا أن الشمس أذا أشرقت على الماء والارض حللت من الماء اجزاء لطيفة مائية تسمى بخاراً ومن الارض اجراء لطيفة ارضية تسمّى دخاناً فاذا ارتفع البخار والدخان فى الهواء وتدافعهما

الهواد الى للهات وتكون من قدامها جبال شامخة مانعة ومن فوقها برد الزمهريز ومن اسفلها مادة النخار متعللة فلا يزال الدخار والدخان يكثران ويغلطان في الهواء وتنداخل اجزاء بعصها في بعص حنى يثخن فيتسكون منها سحساب مولف متراكم أثر أن السحاب كلما ارتفع انصمت اجزاء الخار بعصها الى بعص حنى صار ما كان منها دخاناً رجعاً وما كان جعاراً ما، ثر تلتام تلك الاجزاء المائية بعصها ألى بعض فيصير قطراً فتقلت واخلت راجعة الى اسفل فأن كان صعود فلك المخار بالليل والهواء شديد البرد منعه من التمعود واجمده اوّلاً فصار سحايًا رفيقًا وأن كان البرد مفرطاً اجمد النخار في الغيم وكان فلك ثلجا 'لان البرد جمد الاجراء المائية وتختلط بالاجزاء الهوائية وينزل بالرفق فلذلك لا يكون له في الارص وقع شديد كما للمطر والبرد وان كان الهواء دفيا ارتفع البخار في الغيوم وتراكم السحب طبقات بعصها فوق بعدى دما ترى في أياهم الربيع والخريف كانها جبال من قعلن مندوف فاذا عرص لهما بود الرمهربر من فوق غلظ المحار وصار ماء وانصمت اجزاوها فصار قطراً وعرض نهسا النفل فاخذت تهوى من سمك السحاب ومن تراكمها تلتام تلك القطرات الصغار بعصها الى بعض حتى اذا خرجت من اسفلها صارت قتلوا كثيراً فأن عرض لها برد مفرط من طریقها جمدت وصارت برداً قبل ان تبلغ الارص وان له تبلغ الاحرة الى الهواد البارد فان كانت كثيرة صارت صباباً وان كانت قليلة ونكاتفت ببرد الليل فان لم ينجمد نول طلًا وأن انجمد نول صفيعا ، واعلمر ان من لفط الله تعالى بعباده انزال المطر في كلّ سنة مقدارا معلوماً عند، اني مستعر لخيوان لا الى القفار البلاقع الله لا حيوان بها فان اهل الجربة زعموا ١٠) كلَّ بقعة بينها وبين الجر اكثر من مسيرة اربعين بوما فانها لا نصلم لمسكن لليوان لان الفطر لا ينزل بهاء فر من تمام لعطه انرال الفدر الذى بكون مفيدًا لا فاصرًا عن اللفاية فلا ينبت شيئًا ولا زايداً على اللفاية فيعقب النبات وبصر بالحيوان كما فعل بقوم نوح والى عذا المعى اشار جلَّت فدرته بعوله والذى نرّل من السماء ماء بقدر فانشرنا به بلدة ميناً والله اعلم بالصواب، فصل في الرياح، زعموا أن حدوث الريام من تهوج الهواء جركته الى الجهات دما ان خوج الجر هو تدافع الماء بعضه بعصاً الى للجهات فأن الهواء والمساء جحران وافعان غير ان اجزاء الماه غليظة نفيلة للحركة واجراء الهواء لطيعة خفيفة المركة ، امّا كيفية حدوثها فإن الادخنة الله تصعد من نائير الشمس من الرص وغيرها من الاشياء اليابسة اذا وصلت الى الطبقة البارده اما أن مندسر حرها واما أن تبقى على حرارتها فإن انكسر حرها تكاثفت وقصدت النزول فيتموي بها الهواء فيحدث الربح وان بقيت على حرارتها تصاعدت الى كرة المار الناحركة بحركة الفلك فتردها للحركة الدورية الى اسفل فيتمرّج بها الهواء فيحدث الربيح وربما يتخلّل تلك الادخنة الهواء فيتحرّك من جانب الى جانب فيحدث منها الرياي ايصا وسبب تخللها الهواء اما خروجها من مخرج معقى او ردّ الرياح النازلة اياها من الصعود المستقيم وربّما يصل اليها رياح اخر وتمددها ادخنة من السفل فتميلها الى جهة اخرىء واندر الرياح ان تأخرت الهواء من غير واسطة سيء من الادخنة بل بسبب شعاع الشمس فان شعساع الشمس تخلخل الهواء فيزداد حجمها وبسببه يتحرك الهوادء واما الزوبعة فهى الريبم الله تدور على نفسها شبه منارة فاكتر تولدها من ريام ترجع من الطبقة الباردة فتصادف سحاباً وتدوره بشدّة البركة الله فيها فيحدث من دوران الغيوم تدوير في الرييم فينزل الارص على تلك الهيئة وربّما يكون مسلك صعودها مدورًا فيبقى هبوبها ايصا كذلك مدورًا كالشعر للعد فان سبب جعودته ربما يكون اعوجاج المسام وربما يكون سبب الزوبعة التقاء ريحين مختلفى الهبوب فانهما انا تلاقيا تنع احداها الاخرى عن الهبوب فيحدث بسبب ذلك ريح مستديرة تشبه منارة ورتما صادفت الزوبعة السفينة فترفعها وتدورها وربَّما وقع قطعة من الغيمر في وسط الزوبعة فتدورها في الهواء فيرى

شبه تنين يعلير في للوء المول الرياح المول الرياح اربعة الشمال ومهبها من مطلع بنات نعش الى مشرق أو المول الرياح الشمس والعبا الى مشرق أو الشمس والعبا ومهبها ألى المشرق والدبور من مطلع بنات نعش الى المشرق والدبور ومهبها من مطلع بنات نعش الى المشرق والدبور ومهبها الى المغرب وهذه صوره ومهبها من مطلع سهبيل الى المغرب وهذه صوره بنات نعش بنات نعش مهابها

أما الشمال فباردة بابسة لانها تاق من ناحية للله لا تسامتها الشمس اصلاً بل لا تقرب منها وتكون الثلوج والمياه للامدة بها كثيرة فالرينع تجتناز بها وتزداد بذلك بردًا وايصا هذه النواحي قلبلة البخار كثيرة البراري وللبال فتكتسب منها يبساً وتكون اشد هبوباً من المنوب لانها تهبّ من موضع صيق فتشبه الماء الذي خرج من الانبوب الصيق ولا كذلك الخنوب فان مهبّها واسع فتشبه المساء الذي خرج من الانبة الواسعة الراس والدليل على أن مهسب الشمال صيق هبوبها من وسط الجبال فان الجبال في ناحية الشمال تثيرة حدًّا والنوب مهبها على الدخار ليس فيها جبال والشمال تصلب الابدان وتقوى الادمغة وتحسى اللون وتصفى للواس وتصحيح الشهبوة وزعسوا ان السرياح الشمالية والجنوبية اذا دامر هبوبها على مواضع تولد الليوان فالشمالية تجعل أكثر نتاجها ذكورا وللنوبية تجعل اكثر نتاجها اناما والعرب تذم الشمال لانها تفشع الغيمر وتاتى بالبرد وفي ادوم الرياح في الشتاء، وآما الجنوب نحارة رسبة لان قبوبها من ناحية خطّ الاستواء والخرّ مفرط هناك لان الشمس تسامتها في السنة دفعتين ولا تتباعد عنها فتزداد بللك حرًّا وايضا هذه الجهة نثيرة المحار فتنخر الشمس عنها ابحرة كثيرة رطبة فتكتسب للجنوب منها رسوبة وللنوب ترجى الابدان وتورث اللسل وتحدث ثقلًا في الاسماع وغشاوة في البصر ويظهر عند هبوب للجنوب في الجر سواد عظيم ولا كذالك عند عبوب الشمال فان الشمال تجعل الهواء صافياً وسطح الجر راكداً والخنوب تجعل الهواء كدرًا وسطح الجر غير مستوى ومن العجب أن الإنوب أذا عبت على الماء لخار تبرده والشمال اذا هبت عليه تتركه على حرارته كما كان الوا سبب فلك أن عند هبوب الشمال تتمكّن الحرارة في داخل الماء دما ترّى في الشتاء فان الخرارة تتمكَّى في جوف الارص فيبقى داخلها حارًا وامَّا عند هبوب للنوب فانخرج للرارة من داخل الماء كما ترى في الصيف فان للمراره فيد تخرير من جوف الارض الى ظاهرها ويبقى داخلها بارداً فخرجت لخرارة من داخل الماء عند هبوب للنوب والماء في نفسه بارد يعود الى طبعه، والعرب تحمد للنوب لانها تنشى السحاب وزعموا أن اللواقدم من للنوب ولا يمطر غيرها من الرباح قال الهذلي

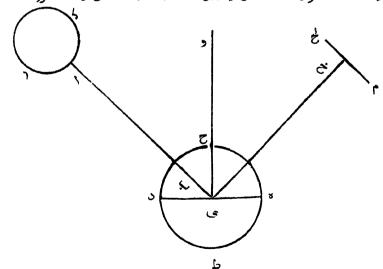
اذا كان عام مانع القطر رجعة صباً وشمال قرّة ودبور، وأما الصبا فقريبة من الاعتدال فان كان هبوبها في اول النهار فهي مايلة الي البرد لانها ترّ على مواضع باردة بردت ببعد الشمس عنها بالليل فتكون طيبة

جدًّا الآ أن زمانها قليل لان شعاع الشمس تسوقها من خلفهسا فاذا طلعت الشمس ساقتنها الى قدامها فلا تزال عر قدام الشعاع والشمس تلطفها ونسخنها حرفا وصياءها حتى تصير معتدلة وهي النسيم الذي يدعى الريج السحوية يلتد الانسان بها اذا مسته فيطيب النوم عليه والمريص يجد راحة عند نلك فيكون هبوب هذه الربيح بالاسحار من الليل والغدوات من النهار، وأما المدبور فانها مخالفة للصبا لانها تهب والشمس مدبرة عنها فلا يسخنها تسخين الصبا ولذلك تهبّ في آخر النهار ولا تهبّ قبله ولا بالليل لان الشهس تبلغ موضع مهبها في ذلك الوقت فاحلل الخارات منه ولهذا يكون زمان هبوبها قليلاً جدًّا وخواصُّها مخالفة لخواص الصبا وقد مرّ القول فيه مبسوطاً، خَانِهَ في خواص الرياح، واعجبها كونها حاكية لما يمرّ بها من الاصوات والروايح الطيبة والنتنة والابخرة والادخنة قر القاحها الشجر وترطيبها الزرع وتجفيفها اياه وتغييرها طباع لليوان حتى قيل لها اثر من الانكار والايناث كما مر وفي أبدان الناس حتى ان بعصها يرخى الابدان ويضعف القوى ويحيل اللون الى الصفرة والبعض يصلب الابدان ويقوى القوى ويجعل اللون مشرقاً نسيسراً واعجب من هذه كلَّها ثلاعبها بالسحب تنشر بعصها وتجمع بعصها وتخلخل بعصهًا وتركم بعصها وتعصر بعصها كلِّ نلك حنى عَظر وفي سبب الغيث وسقى العالم ومادّة حياة النبات ولليوان كما قال الله تعالى هو الذي يرسل الرياح بشراً بين يدى رجمته حنى اذا اقلت سحابًا ثقالاً سقناه لبلد ميت فانزلنا به الماء فاخرجنا به من كلّ الثمرات،

فصل في الرعد والبرق وما يتعلق بذلك عربوا ان الشمس اذا اشرقت على الارض حللت منها اجزاء نارية تخالطها اجزاء ارضية ويسمّى ذلك المجموع دخاناً ثم الدخان يمازجه البخار ويرتفعان معاً الى الطبقة الباردة من الهواء فينعقد البخار سحاباً ويحتبس الدخان فيه فان بقى على حرارته قصد الصعود وان صار بارداً قصد النزول واما ما كان يمزق السحاب تمزيقاً عنيفاً فيحدث منه البرق ان كان فيحدث منه البرق ان كان لطيفاً والصاعقة ان كان غليظاً كثيراً فتحرق كلّ سيء اصابته فريما تساوب لطيفاً والصاعقة ان كان غليظاً كثيراً فتحرق كلّ سيء اصابته فريما تساوب للحديد على البساب ولا تصر فحسبه وريما تذوب الذهب في الحرقة ولا تصر فرقته وقد تقع على الماء فيحرق فيه حيوانه واعلم ان الرعد والبرق كلاها بحدال معاً كلن ترى البرق قبل ان تسمع واعلم ان الرعد والبرق كلاها لحائة النظر واما السمع فيتوقف على وصول

الصوت الى الصماخ وللك يتوقّف على تمويج الهواء ودهاب النظر اسمع من وصول الصوت الا ترى ان القصار اذا ضرب الثوب على المجر فان النظر يبرى ضرب الثوب على المجر فر السمع يسمع صوته بعد ذلك بسومان، والسرعد والبرى لا يكونان في الشتاء لقلّة البخار الدخاني ولهذا لا يوجدان في البلاد الباردة ولا عند نزول الثلج لان البرد يتلفى الخار الدخساني والبرى المثير يقع عنده مطركثير لتكاثف اجزاء الغمام فانها اذا تكاثفت الحصر الماء فيها فاذا نزل نزل بشدة كما اذا احتبس المله ومنع جريه فر الله فانه يجرى جريا شديداً ولهذه العلة من امسك نفسه عن الصحك تقهقه بغنت والله الموفى الصواب،

فصل في الهائة وقوس قرح والشمسات والصور والعصى والرياح الله تظهر في الجوّم فال الفاضى عبر بن سهلان الساوى تحقيق هذه الامور موقوف على اربع مقدمات المقدمة الآولى معنى انعكاس البصر وذلك لا يقاس على انعكاس الصوء لان انعكاس الصوء حقيقة في الخارج وامّا انعكاس البصر فانه لا حقيقة له في الخارج وامّا انعكاس البصر فانه لا حقيقة اله في الخارج وامّا يقدر على سبيل التومّ ال لا فرق في مقصودنا بين الانعكاسين امّا انعكاس الصوء فهو ان يقع شعاع من جسم مصى على جسم كثيف صعيل وينعكس منه ويقع على جسم كثيف يكون وضعة من هذا الجسم الصغيل وينعكون وضعة من هذا الجسم الصغيل كوضع الجسم المصى من ذلك الصقيل لكن يخالفه في الجهة على وجه يكون وزية الاتصال كراوية الانعكاس ولنبين ذلك بشكل هندسي وهذه عمورته



وليكن دايرة كر جرم الشمس ودايرة حط المرآة الصقيلة وخط اب شعاع الشمس ولحم المسم اللثيف الذي هو في خلاف جهة الشمس من الماة فإن الشعاع يرجع من المرآة ويقع على الجسم الكثيف اذا لم يكن بينهما حايل فلو قدرنا أن من شعاع أبُّ يقوم على سطيح المراة خطُّ كالعود وفرصنا على سطيح المراْة خطًّا وهو قرة يظهر من خطّ أبُّ الذي هو الشعساع وخط يتر المفروص على سطيح المرأة زاوية ومن خطّ يتخ الذي هو الشعاع الراجع ومن خطّ يه زاوية اخرى موازنة للزاوية المقدمة فراوية ايد زاوية اتصال الشعاع وزاوية فينخ زاوية انعكاس الشعاع واذا فرصنا خط الشعاع عوداً على سطب المرآة كخط وى كان انعكاسه ناكصاً على اعقابه فان اعرف انعكاس الصو فيفاس عليه انعكاس البصر فنقول اذا كان في محاذاة الناظر جسم صقيل وتوقَّفنا خطًّا خرج من للحرقة واتتصل بالجسم الصقيل وقدرنا خروج خطَّ من هذا السطيح قايماً على سطيح الجسم الصقيل كالعبود فيتوقم خطُّ على الجسمر الصقيل وهو الفصل المشترك بين سطيح الجسم الصقيل وبين سطيح الخسط المتَّصل اليه من الناظر فيظهر من الخطِّين اعنى الخطِّ المتَّصل من الناظر والخطِّ المرسوم على سطيح الجسم زاويتان فان كانتا قايمتين فانعكس البصر ناكص على اعقابه وان فر تكونا فايمتين فالني تكون من طرف الناظر حادة والاخرى منفرجة فلو فرصنا خطًّا خارجاً م النَّقطة المشتركة بين هذين الخطّين مخالفًا لجهة الناظر ويكون وضعه من هذا الجسم الصقيل كوضع خطُّ الناظر وكلُّ جسم كثيف وقع في طريق هذا الخطُّ يراه الناظر وتسمَّى هذه الروِّية انعكاس البصر كما ادا راى الانسان في المراة من كان خلفه او على جانبية او فوقه او تحتم اذا كان بهذه الشرايط، المعدمة التسانية أن المرآة الصغيرة لا يرى فيها شكل الاشياء كما في بل يرى منها لونها كالشكل المربع والمثلث وامثالهما فان شكلها لا يرى في المرآة الصغيرة بل يرى فيها لونها احمر أو اسود، المقدمة الثالثة أن المرآة اذا كانت ملونة لا يرى فيها لون الاشياء كما ﴿ بِـل ترى مشوبة بلون المرأه كاللافور في المينا الاخصر فانه يرى بياضاً مشوباً بحصرة وهكذا ساير الالوان، المفدمة الرابعة ان ما ترى في المرآة لا حقيفة له في المرآة لانه لو كانت له في المرآة حقيقة لكان الناظر اذا انتفل الى مكان اخر راى ذلك الشيء على وضعة وليس كذلك لأنّا نبى شجبة في المرآة ثر اذا انتفلنا الى جانب اخر نرى الشجره في جانب غير نلك الجانب وما كان حقيقاً لا بنغيَّه مكانه بسبب بعَّم مكان الناطب اليه فنبت أن ما برى في المرآه لا

حقيقة له بل هو من باب الخيال ومعنى الخيال في هذا المقسام ان ترى صورة الشيء مع صورة غيرة ويتوقم أن احداها داخلة في الاخرى ولا يكون فى الحقيقة كذلك بل احداها ترى بواسطة الاخرى من غير ثبوتها فيها فاذا نظر الناظر في المرآة فكل جسم تكون نسبته الى المرآة كنسبة الناظر يراه على ما بيناه في انعكاس شعاع البصر يصير مريباً عاذا عرفت هذه المقدمات فنقول وبالله التوفيق

اما الهالة فاتحدث من اجزاه رشية صقيلة صغيرة في الجو واحادث بغيم رفيق الحيف لا يستر ما وراده انعكس من الاجزاه الصقيلة شعاع البصر الى القمر لان صوء البصر وغيره اذا رقع على الصقيل ينعكس الى الجسم الذي يكون وضعه من ذلك الصقيل كوضع المصى منه اذا كانت جهته تحالفة أجهة المستسى فيرى ضوء القمر ولا يرى شكله لان المرأة اذا كانت صغيرة لا تودى شكسل المرى بل ضوء فيودى كل واحد من تلك الاجزاه ضوء القمر فيسرى دايسره مصية وفي الهالة،

واما قوس قوبم فأنما يكون اذا حدث في خلاف جهة الشمس اجرا" ماسية شفافة صافية من نزول المطر او حدوث الخار وكانت الشمس مكشوفة دريبة من الافق المقابل ووراء تلك الاجزاء جسم كثيف مثل جبل او سحاب مظلم فاذا استدبر الناظر الشمس ونظر الى تلك الاجزاه صارت الشمس في خلاف جهة الناظر فانعكس شعاع البصر من تلك الاجراء الى الشمس للونها صفيلة فادت ضوء الشمس دون الشكل للونها اجراء صغيرة كلّ واحد يودي صوء الشمس دون شطها كما بيناء وسبب استدارة القوس وقوع الاجراء مستديرة بحيث لو جعلنا مركز جرم الشمس فطب دايرة على محيط فلدها للانت تلك الاجزاء مسامتة لتلك الدايرة وتختلف الوان الفوس بحسب تركيب لون المرآة ولون الشمس كما بينًا فنرى قسيًّا محتلفة الالوان بعصها المر وبعضها اخضر وبعصها بنفسجيبا وبعصها ارغوانيا واغلب الاوقات لونها مردب من ثلاثة وقد يرى في بعص الاوقات فيها اصفر ايصا فلو له بكن وراء الاجراء الصقيلة الله حدثت بعد المطر او الجار جسم كثيف لا يظهر فوس فرح لان الاجزاء شفافة ينفد شعام البصر فيها ولا ينعكس كالبلور اذا جعلنه في مفابلة الشمس من غير ان يكون وراءه جسم كثيف لا ينعصس عنه شعاع البصرء قال بعصهم سبب اختلاف الوانها قربها من الشمس وبعدها دان ما درى منها احرر فقربب من الشمس وما يرى اصفر فانه ابعد من الاحر وما سرى ارغوانيًّا فبعيد من الشمس وتخالط للظلمة رما يرى كراثيًّا فركب من الصفرة والارغواني أو البنفساجي، وربما يرى قوس قزح بالليل في هواه الجامر أذا كان هواوها رطبًا وفي الحام مثل شمع، وحكى الشيخ الرئيس قال رايت قوس قرح في هواء لخمام لا على سبيل الخيال بل كانت الوانع حقيقة وكان الناظر ينتقل من مكان الى مكان والالوان باقية تحالهاء فال القاضى عمر بن سهلان سبب ثلك ودوع صوف الشمس على زجاج للجام المتلقن وانعكاسه الى للحايط ومثل هذا العكس يكون حقيقًا مثالة اذا وصعت جسمًا صقيلًا ملوّناً في الشمس فان انشعاع منه ينعكس الى لخايط والحايط يتلون بلون الجسم الصقيل وذلك لون حقيقى لا يختلف بانتقال الناظرء وحكى الشيئ الرئيس ايصاً قال كنت على الجبل الذي بين باورد وطوس وانه من اعلى الجبال وكانت السماء مكشوفة وكان في وسط للبيل بيني وبين الارض سحاب رطب والشمس في وسط السهاء فنظرت الى السحساب الذي بيني وبين الارض فرايت دايرة تامّة فيه بالسون فوس قزح فشرعت في النزول عن للجبل والدايرة تصغر وكلّمسا نرلت رايتهسا اصغر مًا كانت قبل ذلك الى ان وصلت الى السحاب فاصمحلت باسرها ه النظر الرابع في كرة المادء الماء جرم بسيط طباعة أن يكون بارداً رطباً مشقًا متحرِّكًا الى المكان الذي تحت كرة الهواء وفوق كرة الارض زعموا أن شكل الماء كرى لان راكب الجر اذا قرب من جبل ظهر اعلاه اوّلاً ثمر اسفله مع ان البعد بينه وبين الاعلى اكثر مًّا بينه وبين الاسغل ولوفر يكن الماه جرية تمنع من نلك لما راى اعلاه قبل اسفلة لكن استدارة كرة الماء غير محجة لان البارى تعالى لما اراد ان يجعل الارص مقراً للحيوان خصوصاً لنوع الانسان الذى هو اشرف انواع لليوان ومن المعلوم ان حيوان البرّ لا يعيش في الماه لشدّة احتياجها الى الهواء للتنفّس ولا في الهواء لأن الغالب عليام الارضبة وكلُّ مركب يكون الغالب عليه جزء من اجزاه التركيب فحلَّة محلَّ فلك لخزء الغسالب وحيوانات البرِّ لا بُدَّ لها من الهواء للتنفُّس ومن الارص للمقرِّ مخلو جلّت قدرته بلطفه وعنايته الارص ذات تصاريس خارجة من الماء بمنولة خشونات تكون على ظهر سطح الكرة وذلك لا يقدح في أن يكون شكل الماء او شكل الارص قربباً من اللرة قر انه تعالى جعل التصاربس مقرًّا لحيوان البرّ والوهاد لحيوان الماء وكلّ واحد من الاركان في حيزه محيط بالاخر اللّ الماء فانه منعته العناية الالهية عن الاحاطة بجميع جوانب الارض لما فكرنا س للكناء واعلم أن الماء ينفسم الى مالم وعذب ولكلَّ واحد منهما فايدة لا

توجد في غيره امّا المسالح فلوحته من الاجزاء الارضية السخة للذ احترقت من تأثير الشمس واختلطت بالمياه وجعلتها ملحة فلو بقيت على علوبتها لتغيّرت من تاثير الشمس وكثرة الوقوف لان من شأن الماء العذب أن ينتن من كثرة الوقوف وتاثير الشمس فيه ولو كان كذلك لسارت الريلح نتنته الى اطراف الارض فادى به الى فساد الهواء الذى يسمى بلاعونًا فنعار سبباً نفساد لليوان فاقتضت للكنة أن يحكون ماد الجر مالحاً لدفع هذا الفسساد وس فوايد الماء الماليم الدرّ والعنبر والمرجان وانواع ما يبوتي بها من الجمار وسيسلى شرحها مفصلا أن شاء الله ع والمسأة الخبيثة الله غلبت عليها جواهر الارص فيها شفالا للادواء المشكلة والاسقام المعصلة وماء زمزم عزمه جبريل عمر وهو صاليح للامراض المتفاوتة قالوا لو جمع جميع من داواه الاطباء للانوا شطر من عافاه الله بشرب ماء زمزم واما العذب فعظم فايدنده الشرب وفيه فسور اذا نفعت فيه مطعومات كَالربيب مثلاً عِصْ جميع حلاوتها حتى لا يترث فيها شيمًا من لللاوة وهو قابل لجميع القوى فاذا خالط المواد الختلفة نارة تصير زينًا وتارة عسلًا وتارة لبمًا وتارة دمًا ويقبل جميع الالوإن والطعوم ولا لون له اصلاً ولا طعم، ومن تجايب لطف الله البارى أن أكثر ما خلفه من ماكول الانسان او مشروبه لا يصلم للاكل ولا للشرب الا مقدمات تهيئه لذلك غير الماء امَّا اللَّحوم فانها لا توكل آلًا مطبوخة وللحبوب تفتقر الى اللَّمبر وامَّا الماء فانه لعبوم الحاجة اليه خلقه على وجه لا يتوقّف على نني من تلك المفدمات فلو كانت المياه كلَّها ملحاً وافتقر الانسان الى تخييرها في تحصيل العذب لنسال من ذلك مشقة عظيمة للن البارى تعالى بلطفه كفى الخلق تلك المشعة بتلين الشمس في مياه الجر وارتفاع البخار منها ثر تنشر الرياح تلك البخارات الى المواضع الله شاء نمر باني اليها مطرًا ثمر يخنون ذلك في الاوشال في جوف للبال وتحت الارص فر باخراج سيء منها واجزاه الاودية والانهار وانلهار العيون والابار قدر ما يكفى لخلق لعامهم حتى ياني المطر في العام القابل فسجانه ما أعظم شانه وأوضح برهانهء

فصل في صيرورة البحر في جانب من الارضء ان من عجيب صنع الله الحسار الماء عن وجه بعض الارض ولو لا نلك المان الامر الطبيعي يقتضي ان بكون الماء لابسًا جميع وجه الارض حتى تصير الارض في وسطه شبيها عمّ البيص والماك حولها بمنزلة البياض ولو كان نلك لبطلت للكه الحجيبة والنظام للسن الذي مرّ ذكرة من خلق لليوان والنبات فافنضى التدبير الالهي

المخالفة بين مركز الشمس ومركز الارص لتدور على مركزها للحاص الذي في غير مركز الارص فتقرب من جانب الارص وتبعد من الاخر فصارت الناحية القريبة منها يحمى مادها ومن شان المساء اذا حمى أن ينجذب الى جهة الله بحمى فيها بالبحار وأذا انجذب الى هناك انحسر وجه الارص من للسانسب الذي يقابله من الشق الذي تبعد عنه الشمس فالشق الذي قربت منه الشمس هو للإنوب والشق الذي بعدت عنه هو الشمال فصار جانب الإنوب بحرًا وجانب الشمال يبسأ ليتم حكته وينتظم امر العسام على ما هو به موجود تبارك مبدء وتعالى منشية واعلم أن جميع ما ترى من البحسار في موجود تبارك مبدء وتعالى منشية واعلم أن جميع ما ترى من البحسار في جانب الشمال مستنقعات على وجه الارض وفيها جبال شامخة متصلة بعصها ببعض أما بالحلجان على وجه الارض وفيها جبال شامخة متصلة بعصها البحار جزاير كثيرة كبار وصغار ومنها عامرة بالناس وفيها مزارع وقرى ومدن البحار جزاير كثيرة كبار وصغار ومنها عامرة بالناس وفيها مزارع وقرى ومدن وأنعام وحيوانات لا يعلم كثرتها الا الله تعالى وفي وسط تلك الجواير بحيرات صغار وكبار فنها علمة وفيها ملكة وفيها من الحيوانات المجيبة الاشكال وسياتي شرم بعصها أن شاء الله تعالى ء

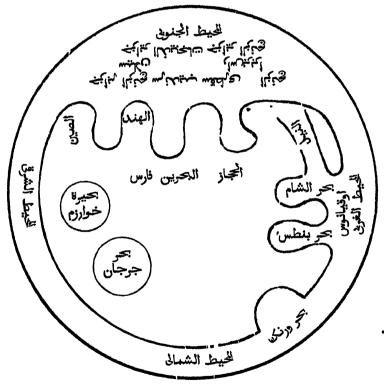
فصل فى نَكر احوال عجيبة للجار، اعلم أن للجار احوالاً من ارتفاع مياهها ومدودها وهجانها فى اوقات مختلفة من الفصول الاربعة واوايل الشهور واواخرها وساعات الليل والنهار أمّا ارتفاع مياهها فرجوا أن الشمس أذا اثرت فى مياه لطفتها وتحلّلت فطلبت مكاناً اوسع عمّا فى فيه قبل فتدافعت بعصها بعصا الى الجهات اللهمس الشرق والغرب والجنوب والشمال والفوق فتكون على سواحلها فى وقت واحد رياح مختلفة هذا ما نكروه فى سبب ارتفاع مياهها وامّا مدّ بعص الجار فى وقت طلوع القمر فزعوا أن فى قعر تلكه الجار صخور صلدة واجر صلبة فاذا أشرق القمر على سطح ذلك الجر وصلت مطارح شعاعاتم الى تلك المتخور والاجهار الله فى قرارها ثم انعكست من هناك متراجعة الى تلك المتخور والاجهار الله فى قرارها ثم انعكست من هناك متراجعة ساحلها ودفعت بعصها الى بعصاً وفاضت على شطوطها وتراجعت المياه الله ساحلها ودفعت بعصها الى بعضاً وفاضت على شطوطها وتراجعت المياه الله وسرت المنها الى خلف راجعة فلا تزال كذلك ما دام القمر مرتفاً الى وسط سمائه فاذا اخذ يخط سكن غليان تلك المياه وبردت تلك الاجزاء وعلمت ورجعت الى قرارها وجرت الانهار على عادتها فلا يزال ذلك دايماً الى ويلفت ورجعت الى الغرى ثم يبتدى المده على مثال عادته فى الافتى المناه الفرد فى الغرى ثم يبتدى المده على مثال عادته فى الافتى النها ويبلغ القمر الى الغرى ثم يبتدى المده على مثال عادته فى الافتى

الشرق ولا يوال ذلك دايماً الى ان يبلغ الغمر الى وتد الارص وبنتهى المدّ قر الذا وتى القمر عن وتد الارص اخذ المدّ راجعاً الى ان يبلغ القمر الى افقال الشرق، هذا قوله في مدّ الجار وجزوها وامّا هجانها فكهجمان الاخلائل في الابدان فانكه ترى صاحب الدم والصفراه وغيرها يهتلج به الخلط قر يسكن فليلاً قليلاً وللجور موادّ تمدّ حالاً فعالاً فاذا قويت هاجت قر تسكن قلبلاً وقد عبر النبى صلعم عن ذلك بعبارة لطيفة ففال أن الملك المولم، بالجار يصع رجله في الجور فيكون منه المدّ قر يوفع فيكون منه الجرر، ولنذ در الان هيئات الجار وبعص ما ينعلق بكون منه المدّ واحد من التجايب بعون الله وحسن توفيقه ه

ألحم الحيط هو الجر العطيم الذي منه مادة سام الجار وفر يعرف ساحله تسميه اليونانيون اوقيانوس فل كعب الاحبار رضه خلق الله تعلى سبعه انحر فاوّلها وهو محبط بالارص اسمه بنطس وس ورائد جحر اسمه فبيس ومن ورائمه بحر اسمة الاصمر ومن ورائد بحر اسمة المظلمر ومن ورائد بحر اسمه مرمس ومن ورائد بحر اسمة الساكن ومن ورائه بحر اسمة الباكي وهو آخر هذه الحور السبعة محيط باللل وكل واحد من هذه الجنور محيط بالذي يعدمه والجمار الله تراها على وجه الارص كلُّها منزلة الخلجان لها وى تلك الجار من الخلاس والدواب ما لا بعرفها اللا الله ، قل ابو الرُّجسان البيروني أن البحر الذي ق مغرب المعورة على ساحل بلاد الاندلس بسمى الدعر الحيط وتسمية البوالنبون اوفيانوس لا بلجّ فيه واما بسلك بالعرب من ساحلة وجنت من عند هذب البلاد تحو الشمسال فيخرج مده خليج بعرف ببنطس عند اليونانيين ومعرف عدد غيرهم بحر طرابرنده فرير على سور العسطنطينية وتنصابو حي نقع في جو الشامر هر يمد تحو الشمسال على محاذاه ارص الصفالبد ويخرب ممه خليم عطيم في شمسال الصقالبة اذا امتد الى ارض فربب من ارص بلغسار المسلمين بعرفونه بجر ورنك فر بحرف نحو المسرف وبين ساحله وبين اعصى ارص الترك ارصون وجبال مجهولة خربة غبر مسلوكة حبى مننهى الى جهة المُسرف وراء اداصى ارص الصبن فان كل هذه المواصع غبر مسدونه مر منشعب منه خليب من اعظم لللجان بكون منه الحر الذي يسمى في لل موسع من الارص الله تحاذبه باسمه فيكون اولاً بحر الصين فر الهند فر يخرج مسسه خلجان عظیمان احدها بحر فارس والاخر بحر العلرم لم بنبهي الي بحر معروف بجر البرير وبمند من عدن الى سفالة الرنم وهذا الحد لا بحساورة

ر ده ده) عی مرافعوقات موروسی ترمرة بن قر (۱۰۰)

مركب لعظم المخاطرة ثم ينتهى الى للبال المعروفة بالقمر اللا تنبع منها عيون نيل مصر الى الرض سودان المغرب ثم الى بلاد الاندلس وبحر اوقيانوس، وفي هذا البحر من الجزاير ما لا يعرفها الا الله تعالى وامّا ما وصل اليها المنساس فايضا كثيرة كلّ جريرة من عشرين فرسخا الى ماية فرسخ الى الف والمشهور منها "جزيرة قبرس وجزيرة شامس ورودس وصقلية وفى جهة الجنوب جزاير المزنسج وسرنديب وسقطرى وجزاير الذبجات وجزاير الزانج وامّا بحر الخزر فانه غير مستصل بأخيط ولا بشيء من الجار وهو مستدير اذا اراد الساير ان يطوف به على ساحلة لا يمنعه مانع، وهذه صورة البحر الخيط وما يتصل به من الحار على التقريب



ولختم هذا حكابة عجيبة ذكر السمرقندى فى كتابة أن ذا الفرنين أراد أن يعرف ساحل هذا الجر فبعث مركباً وأمره بالمسير سنة كاملة لعلّ يانى بشيء من خبرة فسار المركب سنة لم ير شيئًا الله سطيح المساء فاراد الرجوع فقال

بعصام نسير شهراً اخر لعلنا نطلع على شيء نبيض به وجوهنا عند الملك وتحتمل صيق الماء والزاد في الرجوع فساروا شهراً اخر فاذا هم بر دب فيه ناس فالتقى المركبان ولم يعرف احدها كلام الاخر فدفع قوم ذي القرنين اليهم رجلًا واخذوا منه امراة ورجعوا بها فزوجوا المراة من رجل فاتت بولد فقهم كلام الابوين فقيل له سل المك من اين جات فقالت جنت من فلك للانب فقيل لاى شيء جنت قالت بعثنا الملك لنعرف حال هذا للمانب قالوا وهسل فقيل لاى شيء جنت قالت بعثنا الملك لنعرف حال هذا للمانب قالوا وهسل ثمة ملك قالت نعم ملك اعظم من ملككم هذا وملك اعرض من هذا الملك وخلق اكثر من هذا الله والله اعلم بصحة هذا القول والعهدة على الناقبل وال كان هذا غير بعيد من قدرة الله تعالى ه

جر الصبن هو حر الهركند هذا الجر متّصل بالجر الحيث اخدل من الشرق الى القلمم ومنه الى الغرب ليس في العالم جحر ا نبر منه الله الخيط وعمو جر كثير الموج عظيمر الاضطراب بعيد العنق قال كعب الاحبار ان الخنسر بن علميل ركب في نفر من المحابة حتى بلغ بحر الهركند ففال لهم دلوني فدلوه أيَّاماً وليالى ثر صعد فقالوا له ما رايت ففال استقبلني ملك وقل اينها الادمى الخطاء الى ايس قال اردت أن انظر كم عنو هذا الجعر قال كيف وفد هوى فيه رجل من زمن داود عم ولم يبلغ قعره الى الساعة وذلك منذ ثلثمساية سنة ، قال الجريون بحر الهركند فيه المدُّ الجزر كما في بحر الهند وفارس و بيفية المدّ وللجور قد ذكرنا غير مرة فلا نعيده فالوا سبب هذا أن نفس الارص متسدبوه والبحر محيط بها على استدارتها والقمر يطلع على كلّها في مقدار اليوم والليلذ وكلما تحرّك القمر صار مطلعة افقاً لموضع من مواضع الجدر فتسار ذلك الموضع بعينه وسط سماء لموضع آخر ومغربًا لموضع أخر ووتد ارض لموضع أخر فلاجسل نلك حصلت في الجر في يوم وليله احوال مختلفة، قال ابو الرجعان في نتابه الاثار الباقية أن بحر الصين أذا قرب هجانه يستدلّ عليه بارتفاع السمك من قعره الى وجه الماء واذا قرب سكونه يبيص بلابر مشهور عنده و مجتمع القذى في الجروهو طساير لا يطير الى البرّ ابداً ولا يعرف غبر لجّه الحسر ووقت سكون الجر وقت بيصه، وفي هذا الجحر من للجراير ما لا حصى وقبه مغاص الدرّ في الماء العذب يقع فيه لخبّ الجيّد وفي بعص جرابر بنبت الذهب وفيه لخيوانات المجيبة الاشكال ومعمادن للجواهر والدردور وعو الموضع الذي يدور فيه الماء أذا وقع فيه مركب لا يخرج منه فلنذك منها بعض ما وصل الينا والله الموفق للصوابء فصل في جزاير بحر الصين، جزاير هذا الجر كثيرة لا يعلمها الله الله تعالى للن بعضها مشهورة يصل اليها الناس منها جزيرة زانج وفي جزيرة كبيرة في حدود الصين أقصى بلاد الهند جلكها ملك يسمى الهراج قال محمد بن ركرياء الرازى للمهراج جباية تبلغ كلّ يوم مايني منّ ذهباً المنّ ستماية درهم يتَّخذ منها لبناً وبطرحها في الماء والماد بيت ماله، وقال ابن الفقيم بها سُكَّان شبه الادميين الله أن أخلاقهم بالوحش أشبه وله كلام لا يفهم وبها أشجه روم يظفرون من شجرة الى شجرة قال وبها نوع من السنانير لها اجتحة كاجتحة الخفافيش من اصل الانن الى الذنب وبها وعول كالبقر للبلية الوانها حر منقطة ببياص واننابها كاذناب الظباء ولحومها حامصة وبهسا دابة الزباد وانهسا كالهر يجلب منها الزباد وبها فارة المسك وبها جبل يسمّى "النصبان فيه حـيـات عظامر منها ما يبتلع الرجل والبقرة وللااموس ومنها ما يبتلع الفيل وبها قردة بيض كامثال للواميس وكامثال الكبساش وبهسا نوع اخر ابيض الصدور اسود الظهر، وقال زكرياء بن جيى بن خاتان بجزيرة الزآنج صنف من الببغاء بيص وجر وصفر يتكلّم باى لغة تكون وبها طواويس رقط وخصر وبها جنس من الطير يقال له الخوارى أكبر من السوداني واصغر من الفاختة اصفر المنقار اسود للناحين ابيص البطن احر الرجلين وهو افصح من الببغاء وبها خلق على صورة الانسان يتكلّم بكلام لا يفهم ياكل كالانسان بيص وسود وخصر لها اجخة تطير بهاء وقال ماهان بن بحر السيرافي كنت في بعض جزاير الرانيج فرايت وردأ كثيرا اجمر واصفر وازرق وغير نلك فاخذت ملاة جراء وجعلت فيها شيئًا من الورد الازرق فلما اردت تملها رايت نارًا في الملاة فاحرقت جميع ما فيها من الورد ولم تحترق الملاة فسالت الناس عنها فقالوا أن في هذا الورد منافع كثيرة ولم يمكن اخراجها من هذه الغيضة، وقال محمد بن زكرياء من عجايب هذه للجزيرة شجر اللافور وهو عظيمر جدًّا بظلَّ ماية انسسان واكثر يثقب اعلى الشجر فيسيل منها ماء الكافور عدّة جرار ثم ينقر اسفل من فلك وسط الشجرة فينساب منها قطع اللافور وهو صمغ تلك الشجرة غير انه في داخلها فاذا اخذت منه ذلك يبست الشجرةء

ومنها جزيرة الرامني فيها لخيوانات المجيبة الله وجدت في بحر الصين واعلم ان في هذا البحر عجايب كثيرة وصور محتلفة وحيوانات غريبة الاشكال وحيّات وحيتان ملونة منها ما يكون طولها مايني فراع ومنها ما يكون مايتي باع ناكل النصان م النصا

بعصها بعصاً وفيه حيّات عظام تخرج الى البرّ وتبلع الفيلة وتنطوى على شجرة او مخرة في البرّ فتكسر عظامها في بطنها فيسمع للسر العظامر صوت وفيه أمّة يلحقون المركب بالسباحة عند هبوب الريح ويبيعون العنبر بالحديث وجعملونه بافواهم وفيها من المجاينب ما لا تحصىء قال ابن الفقية فيها انس عواة حفاة رجال ونساة لا يعرف كلامهم ومساكنهم روس الاشجار وعلى ابدائهم شعور تغطى سواته وهم امّة لا يحصى عددها ماكلم ثمار الاشجار وياكلون عنا تاكل النس الآ انهم يستوحشون من الناس وربّا اخذ احدام وتهل الى مواضع الناس فيفر الى الغياض، وقال محمد بن زكرياء الرازى بجزيرة الوامنى اناس عواة لا يفهم كلامهم لانه شبه صغير ويستوحشون من الناس شول احدام اربعة اشبار شعوره زغب التر يتسلقون على الاشجار وبها اللركدن وجواميس لا انناب لها وبها شجر اللفور والخيزران وشجر البقم بها كثير يغرس غرساً وتبله يشبه الخوب وطعة طعم العلقم ،

ومنها جزاير الواقواق تتصل جزاير الزانيج والمسير اليها بالنجوم يقال انهسالف وسبعاية جزيرة ملكتها امراة زعم موسى بن المبارك السيراف اند دخل عليها فرآها على سرير عريانة وعلى راسها تاج من ذهب وعندها اربعة الاف وصيفة عراة ابكارة قالوا انها سميت بهذا الاسمر لان بها نوع من الشجر له ثمرة يسمع منها صوت كانه يقول واق واق واهلها يفهمون من هذا الصوت شيد يتطيرون بدء قال محمد بن زكرياء الرازى في بلاد كثيرة الذهب حتى ان اهلها يتخذون سلاسل كلابهم واطواق قرودهم من الذهب وياتون بالقمس ان اهلها يتخذون سلاسل كلابهم واطواق قرودهم من الذهب وياتون بالقمس المنسوجة بالذهب وبها شجرة الابنوس واند من الحب الاشجار كاند قتلعة حجر وعلى راسة اوراق خصر حديثة وهو ابيص فاذا اعنى صار اسود كالحجرة ومنها جزيرة البنان فيها قوم عراة الوانهم بيض وله جمال وحسن رايس جدًّا ياوين الى روس الجبال خوط من ان يوجدوا لحسنهم وجمالهم وياكلون الساس عودي ورائهم جزيرتان عظيمتان طولًا وعرضاً فيها فوم سود لهم خلق عادى وفدود دلوال وابدان هخمة قوايهم نحو الذراع وشعورهم سود مفلغلة ووجوهم وفدود دلوال وابدان هخمة قوايهم نحو الذراع وشعورهم سود مفلغلة ووجوهم وفدود دلوال وابدان الناس ايصاء

ومنها جزيرة اطوران بها الكركدن وصنف من "العرد كالحجر عظماً وبها اشجار الكافور، وذكر أن مراكب الاسكندر وقعت في هذا الجرعلي جزيرة فيها قوم على خلفة الانسان روسم كروس الللب والسباع فلمّا دنوا منام غابوا عين على خلفة الانسان وسم الطيور عظيمة للبّنة بكون احدها في جم الجار، ("

ابصارهم فعرفوا افام كافوا من للن تاوى الى جزاير الجرء

ومنها جزاير السلافي جزاير كثيرة من دخلها من المسلمين لم يخرج منها تلثرة خيرها وفيها نهب كثير وبزاة شهب وشواهين ومن التجب أن ملوك السلافي يتهسادون ملك الصين ويزعون انهم أن لم يفعلوا ذلك تحطت بالادم ولم يطروا وعرفوا ذلك بالتجربة غير مرة حكاة ابن الفقية في كتابه

فسل في لليوانات المجيبة الله وجدت في بحر الصينء قالوا في هذا السجسر عجايب كثيرة من لليوانات وصور عجيبة واشكال غريبة منها ما ذكره الجريون ان هذا الجر اذا كثر موجه طهرت فيه اشخاص سود طول الواحد منهمر خمسة اشبار او اربعة كانهم اولاد الاحابيش الصغار شكلًا وقدًّا فيصعدون المركب ويكثر منهم الصعود من غير ضرر ومنها أمّة يلحقون المركب بالسباحة عند هبوب الريح والمركب فى سرعة الربيح ويبيعون العنبر بالحديد ويحملونه بافواههم انى جزيرة فيها قومر سود الشعور مفلفلة باكلون الناس ويشرحوفهمر تشريحاً وم امم لا يحصى عددم يشبهون الزنوج يقال لهم مجكوى وبقربهمر قوم سود اذا وصل المركب اليهم يصطرب البحر في الليل فجرج هوالاه الى المركب، ومنها ما حكى النَّجار انهم يرون في هذا الجر شيئًا على صورة طاير من نور لا يستطيع النساطر أن ينظر اليه لانه يملا بصره فأن ارتفع على اعلا الدقل يرون الباحر يسكن والامواج تهدى ثمر انة يفقد فلا يدرى كيت ذهب وذلك دليل النجاة ع ومنها دابة تستوطئ بعض الجزايم لها رؤس كثيمة ووجوة مختلفة وانياب معففة ولها جناحان تاكل من دواب البحرء ومنهسا دابَّة تصيم صيحًا شديدًا هايلًا وتقيم في الجزيرة ستَّة اشهر لا يعلم اي شيء تاكل، ومنها سمكة تزيد على المايني ذراع يخاف على السفينة منها ذاذا عرف القوم مرورها صربوا بالخشب وصاحوا لتهرب من صوتهم فاذا رفعت جناحها يكون مثل الشراع في البحر واكثرها يكون بقرب جزيرة الواقواقء ومنها سلاحف كبار استدارة الواحدة عشرون ذراعً وربّما تبيص واحدة منها الف وبيصة وتوجد هده ايضا بقرب جزيرة الواقواقء ومنهما سمكة تسمى شيلان تصطاد وتبقى على اليبس يومين حنى تموت واذا جعلت هذه السمكة في القدر لتطبيخ فان غطى راس القدر تموت فيه وان لم يغط فاذا اثرت فيها النار طفرت طفرة كالطير وتختفى في نغبة مثل ابن عرس ذكره صاحب تحفة الغرايب، ومنها سمكة بقال لها الاطم لها فروج كفروج النساء وعليها شعر

I) a.b.d خيامنك

وليس لها فلوس اصلًا ووجهها كوجه الخنزير وهو دلبق من لحمر ودنبق من شحمر ومنها نوع من السرطان يخرج من البحر كالذواع أو الشبر واصغر من نلك واكبر فاذا بانت عن الماء بسرعة حركة وصارت الى المر عادت جارة وزالت عنها لليوانية ويدخل ذلك في الحال العين وادويتها وامره مستفيص، ومنها حيّات عظام تخرج الى البرّ وتبلع للاموس والغيلة وتنعلوى على شجره او صخرة في البرّ فتكسر عظامها في بطنها فيسمع نلسم العظام صوت ، ومن خواص هذا البحر مغاص اللؤلؤ وللواهم وحيوانات غريبة الاشحصل وحيدت محتلفة الانواع منها ما يبلغ مايني ذراع واكثم واقل ناط بعصها بعص وفيه الدردور وهو موضع يدور فيه الماء فاذا وقع فيه مركب لم يؤل يدور ولا يخرب البتّة وتعرف المُلاحون مكانه جبتنبون عندء حنى بعس التجار فل رنبت هذا البحر في جمع من النجار فجاءتنا رييج عاصف في بعدن الايام وصرفت المركب عن مقصدة وتشى بد ما شاء الله وكان معلم المركب شيخاً حالتاً الآ انه كان اعمى وكان يستصحب كلّ مرّة في السفينة من الخبال شيئا كثيرًا وامحابه ينكرون عليه ويقولون لو حلنا مكان لخبال احال الخار لاصبنا خيراً كثيرًا وهو يمنعهم عن ذلك القول فلمّا اصابنا ما اصابنا من الرييع كان المعلم يقول كلّ لحظة لاحصابه انظروا ما ذا ترون وهم يخبرونه بالحسال الى ان فالوا نرى طيراً اسود على وجه المساء فجعل يدعو بالويل والثبور ويضرب على راسه ويقول هلكنا والله فسالناه عن سبب ذلك فقال سترون ما يغنيكم عن اخبارى نا كان اللا يسيرًا حبى وقعنا في الدردور والذي حسبناء دليرًا اسود كانت مراكب فيها اناس موبي وبفينا حياري وانفتلع رجاونا عن لخيساة وتمصدنا للموت فلمّا شاهد منّا المعلم تلك لخالة على يا قوم اجعلوا لى شطر اموائلم على اخراجي اياكم من هذه الغمرة فقلنا فعلنا ذلك ورضينا بد فامر باخذ صربات علوة من الدهن فر ادليت في البحر فاجتمع عليها من السمك عدد لا جسى فر امر القوم بتشريح الموبى ففطعوهم ارباً ارباً وشدّوا فطاعها في للبسال ورموها في البحر فاكلها السمك فر امرهم بصرب الدهل والاخشاب والتميساح والتصفين فاذا المركب تحرك عن مكانه وجرى جرياً فلم نرل بععل ذلب حى خرجنا من الدردور فام بقطع للبال ففطعناها ونجويا سالمين ١ جخر الهند هو اعظم البحار واوسعها واكثرها جزايم ولا علم لاحد باتصاله بالبحم الخيط لعظم اتصال الموضع وسعته وليس كالمغربي فان انفصال المغربي من الخيط طاهم ويتشعّب من الهندى خلجان واعطمها جم فارس والعلرم والآخذ منه نحو الشمسال بحر فارس والآخذ نحو للنوب بحر الرنج، قال ابن الفقيه بحر الهند حساله مخسالفة لبحر فارس لانه عند نزول الشمس للسوت وقربها من الاستواء الربيعي يبدا بالظلمة وكثرة الامواج فلا يركبه احد لظلمته وصعوبته ولا يزال كذلك الى قرب الاستواء للحريفي واشد ما يكون طلمته وصعوبته عند كون الشمس في للوزاء فاذا صارت الشمس الى السنبلة تقل طلمته وتنقص امواجه ويلين ظهره ويسهل ركوبه الى ان تصير الشمس الى المخر عجايب للحوت والين ما يكون عدد نزول الشمس الفوس، وفي هذا البحر عجايب كثيرة من الجزاير والخيوان والنبات فلنذكر ممها بعصهاء

فصل في جزاير هذا البحرء قال بطليموس للكيم أن في هذا البحر من للزاير ما يزيد على عشرين الفاً وفيها من الامم ما لا يحصى عدد م لكن المشهور منها ما يصل اليها اهل بلادنا منها جزيرة ابرطاييل وق جزيرة قريبة من جزاير الزانيج قال ابن الفقيد بها قوم وجوهم كالمجان المطرقة وشعورهم كافناب البراذيبي وبها ألكركدن وبها جبال يسمع منها بالليل صوت الطبل والدف وصياح مزعجة وضَّة منكرة والبحريون يزعون أن الدجال فيها وبخرج منها وفي عده الجزيرة يباع القرنفل ونلك ان التجار ينزلون عليها ويصعون بصاعتهم وامتعتهم على الساحل ويعودون الى مراكبهم ويبيتون فيها فاذا اصبحوا جاءوا الى امتعتهم فيجدين الى جانب كلّ بصاعة شيئًا من القرنفل فان رضى صاحبة اخذه وترك البصاعة وأن لمريرض اخذ البصاعة وترك القرنفل وأن اخذ البصاعة والقرنفل فر تقدر مراكبهم على السير حتى يرد احدها الى مكانه وان طلب احدهم الزيادة فترك البصاعة والقرنفل فيزاد له فيدء ونكر بعص التجار انه صعد هذه للجزيرة فراى فيها قوماً صغراً مرداً وجوهم كوجوه الانسان واذانهم مخممة ولهمر شعور في زي النساء فغابوا عن بصرة ثمر أن التجار أقاموا بعد ذلك مدّة يترددون الى ساحل هذه الإيرة فلم يخرج اليهم شيء من القرنفل فعلموا أن ذلك بسبب نظرهم اليهمر أثر عادوا بعد سنين الى ما كانوا عليه، وخاصّية هذا القرنفل انه اذا كان رطباً ياكله الانسان لا يهرم ولا يشيب شعرة ولباس هذه الامّة ورق الشجمة يلتحفون وفي شجمة يقال لها اللوف ياكلون ثمرتها ويلامحفون بورقها وياكلون حيوانا يشبه السرطان وهذا لليوان اذا اخرج الى البرّ يصيم حجرًا صلدًا وهو مشهور يدخل في ادوية الكحك وياكلون ايصا السمك والفرنفل والنارجيل والموزء ومنها جزيرة السلامط برطابيل f برطائسل و برطابل 6.4 برطانيل ه (٩

يجلب منها السنبل والصندل واللافور وذكروا انها بها سمكة تخرج من البحر وتصعد اشجار فواكهها وتمقها مصا ثر تسقط كالسكران فياتى النساس وياخذونهاء قال صاحب تحفة الغرايب من عجايب هذه للزيرة عين فسوارة يفور الماء منها ويقربها ثقبة ينزل فيها ما يبقى من الرشاشات على اطرافها ينعقد جرًا صلدًا شا كان من الرشاشات في النهار يصير جراً ابيض وما كان في الليل يصير حجرًا السود، ومنها جزيرة القصر فيها قصر ايبص يتسراءى للمراكب فاذا راوا نلك يتباشروا بالسلامة والربدم والفسايدة زجوا انه قصر مرتفع شاهن لا يدرى ما في داخله وفيه اموات وعظمام كثيرة وكان بعس ملوك المجمر سار اليه فدخل الفصر باتباعه فوقع عليهمر النوم وخسدرت اجسامهم فلم يقدروا على الحركة فبادر بعصهم الى المركب وهلك الباقون ، وحكى أن ذا القرنين راى في بعدل للزاير امّة رؤسهم رؤس الللاب وانيابهم خارجة من افواههم مثل لهب النار خرجوا الى مراكب ذى القرنين جاربونهم فراوا نورًا سساطعتًا بعيدًا فاذا هو قصر من بلور وهولا يخرجون منه فارادوا النزول عليه فنعهم بهرام فيلسوف الهند وقال من نزل على هذا القصر يغلب عليه النوم والغشى ولا يستطيع الروج فتظفر به هذه الامّة فامتنع عنهمر والبحر لا تحصى عجايبه، ومنها للزايم الثلاث قال صاحب تحفة الغرايب في ثلاث جزايم احداها بجنب الاخرى وفي كل واحدة اعجوبة في احداها تبرق السماة طول الليل وفي الثانية تهبّ ريح شديدة وفي الثالثة تعلم السحساب ولا يرال كذلك من سنة الى سنة، ومنها جزيرة سيلان وفي جزيرة عظيمة دورها ثمانماية فرسم بها سرنديب الذي اهبط عليه آدم عم وبها أنار قديمة وانه مزار وفيها عدّة ملوك لا يدين بعصهم الى بعص والبحم عندها يسمّى شلاعط وفي بين الصين والهند تجيء اليها عجايب الصين وغرايب الهند وفيها عقاقير كثيرة لا توجد في غيرها كالدارصيني وزهرة والبقمر والصندل والسنبل والفرنفل وقيل ان فيها معادن للواهرى ومنها جزيرة جابة بها جبل عليه نار عظيمة بالليل وبالنهار دخان لا يقدر احد على الدنو منه وفيها قوم شقر وجوههم على صدورهم وبها العود والنارجيل والموز وقصب السكر، ومنها جزيرة النكالوس اهلها عراة لا لباس عليهم وللعامهم الموز والسمك الطرى والنارجيل واموالهم للديد يتعاملون بد وبانون الجار وبعاملونهم في البحر ويتحلُّون بالحديد كما يتحلَّى الناس بالذهب، ومنها جريرة النين انكالوس f ,المكالوس 6 ("

وفي جزيرة واسعة عامرة وفيها جبال واشجار وعلى حصونها سور على ظهر فيسها تنين عظيم فاستغاثوا اهلها الى الاسكندر وذكروا أن الننين اتلف مواشيهم وانهمر ياخذون له كل يومر ثورين وظيفة يضعونهما قريباً من موضعة فيقبل كالسحابة السوداء وعيناه يقدان كالبرق الخاطف وتخرج النار من فيه فيبلع الثورين ويعود الى موضعة فلمّا سمع الاسكندر ذلك امر باحصار ثورين فسلخهما وحشى جلودها زفتا وكبريتا وكلسا وزرنجا وجعل مع تلك الاخلاط كلاليب حديد وجعلهما في ذلك المكان فخرج الننين وابتلعهما على عادته وعاد الى موضعة فاضطرمت النار في جوفه وتعلقت اللاليب باحشاية فخر ميتا ففرح الناس موتة وتحلوا الى الاسكندر هدايا عجيبة من جملتها دابة مثل الارنب اصفر اللون تسمّى المعراج لها قبن واحد اسود لم يرها شي؟ من السباع الا هربء

فصل في حيوانات هذا الجرء قال صاحب عجابب الاخبار في هذا البحر شاير يقال له فنون وهو مكرم لابويه وذلك أن هذا الطير أذا كبر اجتبع عليه فرخان من فراخه جملانه على ظهرها ويبنيان له عُشًا وطيًّا ويتعاهدانه بالماء والعلف واكرم الله هذا الطاير بان سخر له البحر فان اذا باص سكن هذا البحر اربعة عشر ليلة حتى تخرج فراخه في هذه المدّة اليسيرة والبحريبون بتبرّكون به فاذا راوا البحر قد سكن علموا أن هذا الطام قد حصى بيصدى ومنها سمكة وجهها كوجه الانسان وبدنها كبدن السمك وعلى وجهها نقط تظهم على وجه الماء، ومنها سمكة تطفو على وجه الماء فاذا رأت حيواناً مفتوم الغمر تدخل في فه وتصيم له غداء ذكره صاحب تحفة الغرايب، ومنها حيوان يطلع من الماء ويرتفع في البر والنار تخرج من منخريد ونحرق ما حمول مرتعه فاذا راوا الارص محترقة عرفوا انها مراتع نلك لخيوان نكره صاحب حفة الغرايب، ومنها سكة طيّارة تطير ليلاً وتاكل للشيش فاذا كان قبل طلوع الشمس رجعت الى الجرء ومنها سمكة كبيرة معروفة عندهم يكتب الكتاب برطوبتها لا ببين على اللاغد سي فاذا كان الليل تظهر على اللساغسد كتابة واضحة وبكتب برطوبتها من اراد ان لا يطلع على مكتوبة احدى ومنها سمكة خصراء راسها كراس لخية من اكل منها اعتصم من الطعامر اياماً، ومنها سمكة مدورة يفال لها كاو مافي على طهرها شبه عمود محدّد الراس لا تفوم على سمكة اللا تصربها بذلك العمود وتفنلهاء واعلمر أن في هذا البحر حيوانات كثبرة ذات صور شي ولو لا أن النفوس تنكر ما لم تعرفه وتدفع ما لم بالفه اخبرت عن انواع مجايب حيوان هذا البحر نلن الاقتصار على ما هو قوسب الى المالوف اولى وان قيل حدّث عن الجعر فلا حرّج ، وامّا لليوانات الماسيسة المشهورة فسنذ كرها أن شاء الله تعلى ه

جحر فأرس شعبة من بحر الهند الاعظم من اعظم شعبها وهو بحر مبارف كتيبر ألحير لد يزل ظهره مركوباً واصطرابه وهجانه اقل من ساير الجسار قل محمد بن ركرياء الرازى سُنَّل عبد الغقار الشامي الجرى عن مدَّ البحسر وجزرها فقال لا يكون المدّ ولخور في الدحر الاعظم الله مرِّنين في السنة مرِّد يهدّ في شُهور الصيف شرقاً بالشمال ستّة اشهر ذاذا كان ذلك علما الماء في مساري الجر كالصين وانحسر عن مغاربه ومرة يمدّ في شهور الشناء غرباً بالجنوب سنّه اشهر فاذا كان ذلك طما المساء في مغارب البحر وانحسر عبي مشارقه وامّا حير فارس فانه يكون على مطسالع القمر و تذلك بحر الهند والصين والرابوندة فان القمر اذا صار في افني من افاق هذا الجر اخذ المدّ مقبلا مع القمر لله برال كذلك الى ان يصير القمر ألى وسط سماء ذلك الموضع تحييسا انتهى الملل منتهاه فاذا انحط الغمر من وسط سماء ذلك الموضع جزر الماء ولا برال كذلك راجعًا الى ان يبلغ القمر مغربه فعند ذلك انتهى الزر منتباه فاذا زال العمر من مغرب فلك الموضع ابتدا المدُّ هنساك مرَّة ثانية الَّا انه اضعف من الاول هر لا يزل كذلك الى أن يصير القمر الى وتد ذلك الموضع فمينند انتهسى المدُّ منتها، في المرَّة الثانية في ذلك الموضع ثد ابتدا بالجزر والرجوع ولا بسزال كذلك حتى يبلغ القمر افضٍ مشرق ذلك الموضع فيعود المدُّ على منال ما كان عليه اولاً ، ولهذا الجر مدُّ وجزر اخر بحسب امتلاه انقم ونفصانه فاذا كان اول شهر ياخذ الماء في الزياده ويزداد كلّ يوم شيسا الى منتصف الشهر فعند ذلك قد بلغ المد منتهاء شر ياخذ في النفصان الي اخر الشهر وعند ذلك قد بلغ للخور منتهاه ثر يعود كما كان اوّلا وباخذ في المدّ ، ودال ابن الفقيم حر فارس وأن كان متصاد بجر الهند للي حالهما محتلف في السكون والاصطراب لان جحر فارس تنثر امواجه ويصعب رئوبه عند نين :حد الهند وسكونة وكذلك بحر الهند تكثر امواجه عند سدون بحر فارس فاول ما يبدأ صعوبة بحر فارس عند دخول الشمس السنبلة ودربه من الاسنسوا. الشمس فلا يزال يزداد في كل يوم اضطرابه ويصعب طهره حبى تصير الشمس الى للوت واصعب ما يكون اخر الخريف عند نزول الشمس العوس فاذا عسرب الاستوآء الربيعي يعود الى السكون واسهل ما يكون طهره حال نزول الشمس للوزاء اخر الربيع، وقال ابو عبد الله الصينى خصص الله تعسلل بحر فسارس بكثرة الله ولجزر وغزارة الماء فان المساء فهد من سبعين دراعً الى ثمانين وفيد مغاص اللولو للجيد البالغ الذى لا يوجد مثله فى شيء من الجار وفي جوايرها معدن العقيق والبجانق والمازنج وهو نوع من انواع اليواقيت والسنبائج ومعسادن الدهب والفصة ولحديد والخساس وانواع الطبب والافاوية وفيه الدردور الذى لا يتخلص منه شيء من المراحكب الا ما شاء الله وفيه عويسر وكسير وها موضعان قلما يسلم منهما مركب وفيد حيوانات عجيبة الاشكال وسيانى ذكر بعصها ان شاء الله تعانى،

فصَّل في جرابر هذا الجرء اعلم أن أكثر جزاير هذا البحر معورة مسكونه ناتيها التجار للمعاملة كجزيرة قيس وسياتي فكرها في البلدان ان شاء الله وجزيرة هرمز وجزيرة جاشك اوقلهاه ع ومنها جزيرة خارف بحذاء للنابعة دها مغاص اللولو يخرب منه الشيء البرود في النادر ما يبلغ مبلغاً عظيماً ويفال أن الدرّة اليتبمة في هذا البحر تفع بقرب عُلن والبحرين وذكروا أن صدف الدرّ لا يوجد الله في حر تنصب اليه الانهار العدابة فاذا اني وقت الربيع ويكثر هبوب الريح وارتفاع الامواج حملت الربيح رشاشات من بحر اوفيانوس رفعه ما السبية بالريبول لزج مثل الغرا يتولد منه الدر بان تقسع تلك الرشاسات في محلّ الصدف فيلتقمه الصدف كما يلتقم الرحمر النطفة فرِّما وفعت في فها قطرة كبيرة تنعقد درًّا كبيرًا وربما وقعت رشاشات فننعقد اجزاء صغارًا كما ترى في اكثر الاصداف ثر ان الصدفة اذا التقمت القطرة خرجت من قعر الماء الى ظاهرة عند هبوب الشمسال وطلوع الشمس وغروبها ولا تخرج في وسط النهار فان شدّة حرارة الشمس ووهي البحر يفسد الدر واذا خرجت فاحت فاها ليفع الشمسال علسي السدر فيمعقد من ائر الشَّمال وحرَّارة الشمس ويتخلُّف الَّدرّ كما يتخلُّفِ الجنين في الرحم فر أن جوف الصدف أن كان خالياً من الماء المركان الدر في عايد الصفاء وحسن الهيئة وان خالطه سي: س الماء المرّ يكون الدرُّ اصغر اللون او كدرًا غير مهندم واذا تم الدر في جوف الصدف ينتقل الصدف ألى موضع صلب وتنبت فيه عروفه فيكون عند النساس من وصول الصدف خبر فاذا انتعل الى ارض البحربين بهني الساس بعصهم بعضاً بوصول فغل الصدف والغواص فاذا درل لاخراجه يقلعه س الارص بالقوه نما اخرج في وقتم يبقى طريّا وهليات أ (ا عرموز أ (ا

صفيلاً وما اخرج قبل وقته او بعده لا يبقى على لونه بل يتغيره وسنسهسا جزيرة جاشك وفي بقرب جزيرة قيس اهلها رجال اجلاد لهم صبر وخبرة في حروب البحر وعلج السفن والمراكب ليس لغيرهم مثل للكه ويقول اهل مدينة قيس وسمع من غير واحد ان بعض الملوكه اهدى الى بعض جوارى من الهند في مراكب فوفات تلكه المراكب الى هذه الجزيرة فخوجي الجوارى يتفسّحين فاختطفهن المن وافترشهن فولدت هولاه الملين بها واتما يقولون هذا لما يبون فيهم من الجلادة الذي يجز عنها غيرهم ولقد حدثت ان الرجل منهم أيسبح فيهم وايما وانه يجالد في السيف وهو يسبح مجالدة من هو على الارص ومنها جزيرة كندولاورى وانا شائل في كونها في بحر فارس بجلب منها العنبر ومنها جزيرة كندولاورى وانا شائل في كونها في بحر فارس بجلب منها العنبر يسافرون الى جزيرة كندولاورى ان العنبر ينبت في قعم هذا المحم ويتندون يسافرون الى جزيرة كندولاورى ان العنبر ينبت في قعم هذا المحم ويتندون يرمى البحم باضطرابه الصخور والاجهار فلذلك ترى فدعها ورتها بائل منه السمك الكبيم فيموت من المله ويطفو على الماء فاذا اجتاز به الحاب المراحب المسمك الكبير والمبال الى الساحل واخذوا العنبر من جوفه ع

فصل في ذكم بعض لليوانات المجيبة الموجودة في هذا البحم، منها نوع س السمك يطفو على وجه المساه في بعص الاوقات ويتعقب نلفوة هجمان البحم والبحم يون يعرفونه قال ابو الرجمان الخوارزمي في الابار الباقية ان اليوم الثالث عشر من كانون الثماني يصطهب الجمر الى فارس والى الاستندرية ويبقى اياما معلومة يتغطمط فيها ويتكتر هواءه وتشتد امواجه وتكثر ظلمته ففي حذا اليوم ترفا السفن وذكر انه يقع في قعره ريح يهيج نلك الجمر ويستدل على اصطهابه بنوع من السمك يظهر فيه فيكون ظهوره انذاراً بتحرف الربح في قعم الماه وربّها يتقدّمه بيوم ومنها "الاسيور والجراف والبرستوج يالى في اودت معينة من السنة ثر ينقطع الى ذلك الوقت من السنة الآتية واذا جا ببغي اياما ويعرف وفتها وايام بفاءها اهل البصرة ، قال الجاحظ بلى دجلة البحره ، اقصى الجمر انواع من السمك كالاسيور والجراف والبرستوج ويستعلب الماء فاده اخصى الجر انواع من السمك كالاسيور والجراف والبرستوج ويستعلب الماء فاده يحمّص بحلاوة المساء وعلوبته بعد ملوحة ماء الجر تسما تحمّد الابل فنطلب الجس بعد الله والسمك يطلب ما حلا وعذب، وقال البحرون تعبل فندالم الاصناف الثلانة الى البصرة في كلّ سنة مرّدين فيعيم في صنعت شبربن عده الاسمور ع. ألسور ع. ألاسور على الموسور عالم ألاسور على الموسور عالم ألاسور عالم ألاسور عالم ألاسور على الموسور الموسو

فاناً مصى شهران انقصت مدّة فلك النس واقبل النس الاخرى امّا البرستوج فيقبل من بلاد الزنج يستعلب ماء دجلة البصرة يعرف فلك اهل الزنج ثر يعرف من ملك الرنج ثر يعرف من البحر فيمما بين البصرة الى الزنج من البرستوج شيمًا اللّا في ايّام مجيمًة ورجوعة وفيما عدا هذا البوقت البحر خال عنها وذكر الحريون ان البرستوج في الوقت الذي يوجد في الزنج لا يوجد في البصرة وفي الوقت الذي يوجد في الزنج وحالة كال الخطاطيف وغيرها من الطيور تنتقل من موضع الى موضع في فسبحان من اللم كل حيوان ما فية مصالح نفسة،

ومنها اللوسيم وهو نوع من السمك في الماء اشرَّ من الاسد في البرّ يقطع لليوانات باسنانه كما يقطع السيف الماضى فى يد الرجل القوى رايته وهو سمك مقدار دراع الى دراعين واسنانه كاسنان الناس ينغر السمك منه ادا رآته واذا ادرك سمكة كبيرة قطعها في الحال وان ادرك ادميسًا قتلة يقطع يده او رجله فانه بلية عظيمة في هذا البحر وله وقت معين ياتي في ذلك الوقت ويكثر بدجلة البصرةء ومنها الاربيان والدافي *والرقّ والبراك والكوبرج كلّ فلك اصناف معروفة ولكلّ واحد زمان معلومر يتوقّع فيه خروجة يعرفه اهل البصرة، ومنها حيوان يعرف بالتنين اشرُّ من اللوسيج في فه انياب مثل استَّة الرماج وهو طويل مثل النخلة وعيناه جمر كالدمر وهو كرية المنظر يفر منسة اللوسيم وغيرة من لليوان، ومنها سمك اخصر اللون اطول من فراع لة خرطوم عظيمة اقصر من ذراع تشبه نصل منشار يكون كلا حديه اسناناً يصرب بهـاً لليوان فجرحة ومن هذا النوع في جر للنابة كثير رايته يصطادونة ويبيعونة مقليًّا في السوق هناكاء ومنها سمكة مدورة كترس صغير وننبها اطول من ثلاثة انرع وعلى وسط ننبها شوكة معقّفة شبه كلاب لسلاحها وفي سمرة بياضها في غاية البياص وسوادها في غاية السواد ولها مخران على ظهرها وفم على بطنها ولها فرج كفرج النساء، والبحر لا تحصى عجايبة تبارك خالقها ورتعالى رازقهاء

ولاختم عجايب هذا البحر بحكاية عجيبة من الدردور الله اوردها صاحب كتاب عجايب البحر قال حدّثنى رجل من اصبهان قال ركبتنى ديون ونفقة عيال عجزت عنها فعارقت اصبهان ودارت في الدواير حنى ركبت البحر في جمع من الجار فنلاطمت بنا الامواج حنى حصل المركب في الدردور في بحر جمع من الجار فنلاطمت بنا الامواج حنى حصل المركب في الدردور في بحر الدنى عرائدي و (٧

فارس المشهور فعال المعلم با قوم هذا الدردور لا ينضلون منه مر دب الله ما شاء الله فقال العوم له عل تعرف للخلاص طريقاً فقال ان سمنم احدكم بمعسم لاصابه فاذا ابذل جهدى لعلّ الله يوفق لنا الخلاص ففلت يا قوم احن كلُّنا ي معرض الهلاى وانا رجل سأمن سلياة والشف وننت اتنى الموت وكان في السفينة جمع من الاصبهانيين فقلت احلفوا لى انكم تقصون ديوني وحسمون الى اولادى وانا افديكم بنفسى ففعلوا فقلت للمعلم انا اسميع بنفسى لاحتماد. ما ذا تامري فقال أن تقف على هذه للزيرة وكان بقرب الدردور جنويره مسير، فلائة ايّام بلياليها ولا تفتر عن صرب هذا الدهل البتّه ففلت لنم افعل نلد تحلفوا في ايمانًا مغلظة على ما شرطته عليهم واعطوني من المد والزاد ما يكفيني اليَّامًا ثَمْ وقفت على للجريرة وشرعت بصرب الدهل فرايت المياه حرَّ بت وجرب بالمرنب وانا انظر اليه حتى غاب عن بصرى فلمَّا فرغت من المرنب جعلت انردد في الجزيرة فاذا انا بشجرة عظيمة لم ار اعظمر منها وعليها شبه سطم عريص فلمّا كان آخر النهار احسست بهدو شديد فاذا طاير عطيمر ابيت اللون لم ار حيوانا اعظم منه جاء ووقع على قلت السطم فاختعيت من خوفًا من أن يصطادني الى أن بدا ضوء الصباح فنُفض جناحية وطار فلمسا كانت الليلة الثانية جاء الطير ووقع على عشَّه وكنت أيساً من حياني ورسيت بالهلائ وعرضت نفسى علية حنى وقفت بين يدية فلم يتعرض التي بشي رئار مصحباً فلمسا كانت الليلة النالثة قعدت عند، س غير دحشة الى أن نفص جناحيه عند العجر فسمسكت برجليه فحملني وطار بي اسمع شيران اني ان ارتفع النهار فنظرت الى تحو الارص ما رايت غير اجتم المحر فصدت اتنرك رجلية لشدّة ما بالى من الوجع تر جلت نعسى على العبر السي ان نطرت تحو الارص فرايت وجه الارص والفرى والعبارات فدنا من الارص وتر دى على صبرة تبن في بندر لبعص الفرى والناس ينظرون التي فر شار الطاير نحو الهواء وغاب عنّا فاجتمع الناس على وجلوني الى ملك فاحصر رجلا بغثم لسابي قال لي من انت فحدّثنه بحديثي مله فتخبروا منه ونبرّدوا بي وامر لى الملك عال نمير وسالى ان اقيمر عندهم فا مرّ الّا ايّام حى مشيت يوماً الى طرف الجمر لاتفرّج فاذا فد وصل مركب اصحابي والعوم لما رآوي اسرعوا الى ب سابلين عن حالى فعلت يا قوم بذلت نفسى لله فالله نعالى انقذى بطريق عجيب وجعلى أيد للماس ورزقى المال واوصلى الى المفصد قبلكم، وهذه حداله غرببة وأن كانت غير بعيدة عن لطف الله تعالى وعمايمه والله ولي الاعدم 1:

حر الغلزم هو شعبة من بحر الهند جنوبية بلاد البربر والمبسسة وعسلى ساحلة الشرق بلاد العرب وعلى الغرق اليمن والقلزم اسم مدينة على ساحلة سقى النحر بها وامّا حديث هجانة ومدّه وجزره كما مرّ في بحر الهند فلا نعيده وهو البحر الذي اغرق الله تعسالى فية فرعون وجنوده قالوا كان بين البحر وارض اليمن جبل بحول الماء عنها ويمنع امتداده في ارض اليمن وكان بين البحر واليمن مسافة فقد بعض الملوك نلك البل بالعساول ليدخل منه خلجاً صغيرًا يهلك به بعض اعدائه فقطع من الجبل تحو غلوة سهمين او ثلاث ثم اطلق البحر في اراضى اليمن فطغا الماء وفر يمكن تداركة فاهلك وجدة وجار وينبع ومدين مدينة شعيب عم وايلة الى القلزم وهذا البحر بين بحر الهند وفارس والزنج وانها متصلة بعضها بالبعدين وقد ذكرنا منها جرايرها وحيواناتها فلا نعيدها هناك والله الموقق الصواب ع

فصل في جزايره، وا تثرها لا مسكونة ولا مسلوكة منها جزيرة ناران قرببة من ايلة يسكنها قوم من الإشقِياء يقل له بنو ﴿جَدَّانِ معاشهم السمك ليس لهم زرع ولا ضمع ولا ماء عذب وبيوتهم السفن المكسّرة وبستعذبون الماء والخبر عن جُرُّ بهم في الدهر الطومل فاذا قيل لهم ما ذا يقيمكم في هذا الموضع يفولون البطن البطن وانه اخبث مكان في عذا البحر به دوارة ماء في سفيح جبـل اذا وقع الريام على دروته انفسمت على قسمين وتلقى المركب بين شعبتين على هذا للجبل متقابلتين فتخرج الربح من كليهما كلُّ واحدة متقابلة للاخرى فيثور البحر على كلّ سفينة تقع في ذلك الدوران باختلاف الرجين فتنقلب ولا تسلمر ابدًا ومقدار طولها ستة اميال وقيل هو الموضع الذي اغرق فيه فرعون وجنوده، ومنها جزيرة لجساسة وفي دابة تنجسس الاخبار وتاني بها الدجال روى الشعبي عن فاطلمة بنت قيس قالت خرج علينا رسول الله صلعم في تحو الظهيرة فخطبنا وقال اني فر اجمعكم لرغبة ولا لرهبة ولكن لحديث و حدّننيه تيمر الداري منعني سروره القايلة حدّثني ان نفرًا من قومه افبلوا ى البحر فاصابتهم ربيح عاصف للجاتهم الى جزيرة فاذا هم بدابة قالوا لها ما انت ولت انا للجساسة قالوا أخبرينا للخبر فالت أن اردتم للبر فعليكم بهذا الدير مان فيه رجلًا بالاشواق اليكم قالوا اتيناه فقالت انى *بغيتم فاخبرناه ففال ما فعلت بحيرة طبربة فلنا تدفق بين اجوافها قال ما فعلت تخل عُمان قلمنسا ") e.f نامه ") ه متغبه و معده ، ه معنه و معنه

يجنيها اهلها قال نسا فعلت عين رغر قلنا يشرب منها اهلها فقال لو يبست انقذت من وناق فوتليت بقلمي كل منهل الا مصدة والمدينة، ومنها جبل المغناطيس قريب من المدار المصرية وهو جبل يوجد فيه المغناطيس المذي جنب للديد والمراكب المستعلة في هذا المحر لا يجعل فيسها شيء من للديد خوفًا من هذا للجبل والله الموفق للصواب،

فصل فى حيوان هذا الجرء امّا لليوانات الله شاركت فيها البحسار المذكورة فلا نعيدها وللة اختص بها هذا البحر منها سمكة عظيمة تصرب السفن بذنبها فتغرقها طولها حو مايتى نراع يخاف على المراكب منها خوفًا شديدًا، ومنها سمكة تصطاد وتجفّف فتبقى كالقطن الابيص فيتخذ منه الغزل وتنسي منه الثياب الفاخرة وتسمى تلك الثياب سمكين، ومنها سمكة للولها مقدار فراع ووجهها كوجه البوم، ومنها سمكة طولها عشرون فراع في بطنها الف بيصة وظهرها الذبل الجيد، ومنها سمكة على خلقة البقر تلد وترضع خلاف ساير السمك فانها تبيص والله الموفق ه

حر الرفح هو بحر الهند بعينه وبلاد الزنج منه في تحو للمنسوب تحست سهيل ومن ركب هذا البحر يرى القطب للنوفي وسهيلاً ولا يرى القطسب الشمالي ابداً وعلى ساحله بلاد البربر وهم طايفة من السودان غير الفيسن هم بالمغرب هم يمتد بر البربر على ساحل بحر الزنج الى عدن واقصى هذا البحر يتصل بالبحر لخيط وموج هذا البحر عظيم كالجبال الشواصي ونفخه برتفع كلاطواد الشوامين ويخفص كاخفص ما يكون من الاودية ولا ينكسر موجه ولا يظهر من ذلك زبد لكر امواجه كساير البحار وبزعون انه موج مجمون وله جزاير كثيرة واسعة فيها غياص واشجار للنها غير ذات انمار الما في تحو شجر طعة كتل عظيم والمسلح والقنا ون سواحله يلتقط العنبر فرما توجد فطعة كتل عظيم ولنذكم شيئًا من جزايرة وحيوانه ع

فصل فى بعض جزاير هذا البحرء منها للجزيرة لخترفة وفي جزيرة واغلة فى هذا البحر قلما يصل البها من بلادنا احدى حنى بعد النجار فال ركبت البحر فدارت فى الدواير حنى حصلت فى هذه للجزيرة فرايت فبها خلفا كثيراً فبقيت بها زمانًا واستانست بهم وتعلّمت شيئا من لغتهم فاذا الناس فى بعض الليالى مجتمعون ناظرون الى كوكب طلع من افغهم فر شرعوا فى البكان والويل والثبور فسالت بعصهم عن سبب ذلك ففال ان هذا اللوكب يدللع فى ك ثلاثين سنة مرة فاذا وصل الى سهت رؤسنا يجترى جمع ما فى عده للجزيرة

فاشتغلوا باتخال المرا لب وتاهبوا للنقل فلمّا قرب اللوكب من سمت روسهم ركبوا في السفن واخذوا معهم ما خفّ جله وركبت انا ايصا معهم فسرنا عنها مدّة فلمّا علموا أن الكوكب زال عن سمت رؤسهم عدنا الى الجزيرة فوجدنا جميع ما كان فيها رمادًا فشرع القوم في استيناف العارة، ومنها جزيرة الصوصاء وفي جزيرة مَّا يلى بلاد الزنج حكى بعض التجار ان بهذه الجزيرة مدينة عجيبة من حجم أبيض يسمع منها صوصاء وجلبة ولا ساكن بها من البشر وربّما نزل بها البحريون واخلُّوا من مانَّها وشربوه فوجدوه حلَّوا طيَّبًا فيه رايحة الكأفسور ويقولون لسنا نعرف منتهاه غير أن بقربه جبالاً تتقد منها بالليل نار عظيمةً فيسمع لها صوت ونجيم فن الناس من يقول أن ذلك الصوت والاجيم يدلّ على موت ملك من ملوكهم وذكروا ان في حواليها حيَّة لا تظهر في كلُّ سنة الله مرة واحدة ورما احتال ملوك الزنج في اخذها فصادوها وطخوها واخذوا ودكها فاذا تمسَّم الملك به يزيد في قوَّته وهيبته ونشاطه ويتخذ من جلد هذه الحيَّة فرش يجلس عليه صاحب السلّ امن من غايلته ورمّا وقع جلد هذه الحيّة بارص الهند فتشترى بثبن بالغ وتحصل في خزاين ملوكهم ومنها تللزيرة الة حكى عنها يعقوب بن اسحن السيرافي السرّاج قال رايت رجلًا من اهل رومية ول خرجت في مركب فانكسر فبقيت على لوح فالقتنى الريبح الى بعض للجزايم ول فوصلت بها الى مدينة فيها اناس قاماتهم قدر فراع واكثرهم عور فاجتمع على جماعة وساقوني الى ملكهم فامر بحبسى فانتهوا بي الى سيء مثل قفص الطيم وادخلوني فيه فقمت كسرته فآمنوني وكنت اعيش فيهم ثر رايتهم في بعص الايام يستعدون للقتال فسالتهم عن ذلك فاوموا الى عدر لهم ياتيهم وقالوا هذا اوان مجيمًه فلم نلبث ان طلعت عليه عصابة من الغرانيق وكان عورهم من نقر الغرانين اعينهم فاخذت عصاً وشددت عليها فطارت وذهبت فاكرموني فعدت الى جذعين وشددتهما بلحماء الشجر وجملت طعاما وماة وركبتهما فالقتني الريم الى رومية، والذي يصحّم هذا القول ما ذكره ارسططاليس في كتاب لليوان ان الغرانبون تنتقل من خراسان الى ناحية مصر حيث يسيل ماد النيل وهناك تفاتل الرجال الذين فاماتهم فدر فراءء ومنها جزيرة سكسار وفي ما حكى عنها يعقوب بن اسحق السراج ايصا قال راينا رجلًا في وجهم خموش فسالناه عن نلك فقال خرجنا في مركب فالقتنا المريح الى جزيرة لم نستطع أن ذبرج عنها فانانا قومر وجوهم وجوه الللاب جزايم العود a ,جزايم , جزيرة العور a (د

وساير بدنهم كبدن الناس فسبن الينا واحد ووقف الاخرون فسأقلا الى منازلهم فاذا فيها جماجم الناس واسوقهم واقرعهم فادخلنا بيتا فانا فيد انسان اصابة مثل ما اصابنا فجعلوا باتوننا بالغواكه والماكول فقال لنا الرجل أنَّما يطعبونكم لتسمنوا فن سمن اكلوة قال فكنت اقصر في الآثل وكلَّ من سمن من المحابي اكلوه حنى بقيب أنا ونلك الرجل فغركوني لهوالى وتنركوا الرجل لانمه كان عليلًا فقسال لى الرجل أن هولاء قد حصر لهم عيد يخرجون البسة باجمعهم ويمكثون ثلانا فان اردت الخباة فانج بنفسك وامسا انا فقد ذهبت رجلای لا یمکننی الهرب واعلم انهم اسرع سی و طلباً واشد استنشاهٔ واعرف بالاثم الله من دخل تحت شجرة كذا فانهم لا يطلبونه ولا يقدرون عليه فل فخرجت اسير بالليل واكمن النهار تحت الشجرة فلما كان اليومر الثالث رجعوا وكانوا يقصون اثرى فدخلت حت الشاجرة فانفطعوا عنى ورجعسوا فلمّا تركوني امنت فبينا انا اسير في تلك الجزيرة أذ رفعت لي اسجار تثيرة فانتهيت اليها واذا بها من كلّ الغواكة وتحتها رجال كاحسن ما يكون صورة فقعدت بينهم وهم لا يفهمون كلامى ولا أفهم كلامهم فبينا أنا جالس معهمر ان وضع رجل منهم يده على عاتقي فاذا هو على رقبني فلوى رجليه علسي فانهصني فجعلت اعالجه لاطرحة عن عنقى فخمشني في رجهي وسخرني تحما يسخم احد مركوبه فجعلت ادور على الأشجار وهو ياكل من نمرتها ويجنيها ويرمى الى المحابة وم يصحكون فبيدا انا اسير به اذ اصاب عينية بعص عيدان الاسجسار فعمى فعدت الى سىء من العنب فعلعته واتيت نفسره في صخرة عصرته فيها فر اشرت اليه ان يكرع منه فكرع ومحللت رجلاه فرميت به فانر الخموش من نلك في وجهي،

فصل فى بعص حيوان ذلك البحر، منها ما حتى بعص التجار دل رايت فيه سكة مثل البيل العظيم من راسها الى ذنبها مثل اسنان المنشار من عظام سود مثل الابنوس كل سن منها فى رونة العين معدار ذراعين وعند راسها عظمان طويلان مغدار عشرة اذرع وكانت تضرب بذلك العطمين ماء البحر يبنا وشمالاً فيسمع منه صوت هايل وكنا نرى الماء يخرج من انعها وفها ويصعد تحو الهوى وتصل الينا رشاشاته مثل المطر وبيننا وبينها مسافة بعيدة وتعرف تلك السمكة بالمنشار وتقطع السفينة اذا جاءت من تحتها او خرجت عليها فاذا راى المحاب المراكب هذه السمكة يصحون الى الله تعالى خرجت عليها عنهم، ومنها السمكة المعروفة بالبال طولها اربعانة ذراع الى

خمسماية فراع فريما يظهر في هذا البحر طرف من جناحها فيكون كالشراع العظيم وريمًا يظهر راسها وينفخ الصعداء بللاه فيلاهب المائد في الجو اكثر من غلوة السهم والمراكب تفزع منها بالليل والنهار فيصرب لها باللعالب تنفل من صوتها وهي تحوش بذنبها واجتحتها السمك الى فها فيكون فسادها في البحر على دواب البحر عظيماً فاذا بغت هذه السمكة بعث الله تعالى اليها سمكة نحو الذراع تدعى "اللسك تلتصق باذنها فلا يكون لها منها خلاص فتطلب قعر البحر وتصرب بنفسها حتى تنوت ثر تطفو فوق الماه كالجبل العظيم واذا اشتد هذا البحر قذف من قعره قطاع العنبر كالجبال فتبلعها البال فيقتلها فتطفو فوق الماه ولها اناس يرصدونها في المراكب من الزنج فاذا احسوا بذلك طرحوا فيها الكلايب وجذبوها الى الساحل ثر شقوا بطنها واستخرجوا العنبر منها فيا يكون في بطن للوت يكون سهكا يعرفه النجار والعظارون بالعراق وفارس والهند وما يكون في ظهره يوجد نقيًا جيدًا ها

حَر ٱلمُعْرِبُ هو بحر الشام وبحر قسطنطينية ماخذة من البحر الخيط فيمتدُّ مشرقاً فيمر بشمالي الإنداس فر ببلاد الفرنج الى قسطنطينية وبمنت من جهة الجنوب الى بلاد أولها سلا فر سبتة وطآجة الى طرابلس والاسكندرية الله الشامر الى انطاكية وفيه من الجزاير العظيمة كجزبرة الاندلس وميورقة وصقلية واقريطش وقبرس ورودس وغيرهاء وذكر في كتاب اخبار مصر اند ملك بعد هلاك الفراعنة ملوك من بني دلوكة وكانوا ذوى الراي والليك فاراد ملك الروم مغالبتهم وانتزاع الملك منهم فاحتالوا بنو دلوكة في شق الجر الحيط من المغرب وهو بحر الظلمات فغلب على كثير من البلدان العامرة والممالك العظيمة وامتد الى الشامر وبلاد الرومر وصار حاجراً بين بلاد مصر والرومر وهو البحر الذى وصفناه فعلى هذا بحر المغرب وبحر الاسكندرية وبحر الشامر وبحر الرومر وبحر الفرنج وبحر قسطنطينية جميعه واحد وهو الخليج الذى في زماننا على ساحلة الواحد المسلمون وعلى الاخر النصارى من الفرنمير وهنساك مجمع البحرين والسا بحر الرومر والمغرب عرضه ثلاثة فراست وللواة خمسة وعشرون فرسخا وبحر الروم هو قبلى الاندلس وشرقيهسا ولونه اخصر ولون بحر المغرب اسود كالحبر حنى اذا اخذه الانسان في يده او في اناء فهو صافى اللون وفى مجمع الجربين يظهر المدُّ والجزر في كلُّ يوم اربع مرَّات يمدُّ مرَّتين ويجزر مرتين وذلك أن الجحر الاسود عند طلوع الشمس يعلو ويغيض فينصب 1) e Whill, a Whill, e Whill, f whill

في مجمع المحرين حتى يدخل في بحر الروم وهو المحر الاختصر الى وقت الروال فاذا زالت الشمس غاض المحر الاسود وانتمب فيه المالا من المحر الاختصر الى مغيب الشمس ثر يغيض المجر الاختصر ويعلو المحر الاسود الى نعف الليسل ثر يغيض المحر الاسود وانتمب فيه المحر الاختمر الى مللوع الشممسس، وفى هذا المحر من الجزاير ولليوانات المجيبة ما لا تحتمى ونذكر منها بعضها والله الموفق التصواب،

فَصَلَ في جزايرة نكر ابو حامد الاندنسي في كتابه الذي اتَّفه للوزير ابن هبيرة أن عاجمع البحرين جزيرة فيها منارة مبنية من الصخر العلد الذي لا يعل فيه للحديث ولها اساس راسيخ وليس للمنارة باب وعلى راس المنارة عنورة انسان ملتحف بثوب كانه من نهب ويده البمني عدودة الى الجحر الاسود كانه يشير باصبعه الى ننى؛ وعلو المفارة اكثر من ماية ذراع وقل غيره أن تلك الصورة طلسم علم بعص الملوك صيانة لذلك الموضع من اتيان العدو وانه مامون ما دام نلك الطلسم بايء ومنها جزيرة تنيس وي في حر الروم ذدر ابو حامد الاندائسي انها جزيرة عظيمة فيها مدن وقرى كثيرة من عجايبها انه يخرج اليها من انواع السمك ما لا يوجد في غيرها من ذلك الدحر ويفيم طّ نوع عنده أيَّامًا بصطادونه وباللونه ثر ينقطع وجبىء نوع أخر وهكذا ابداً ولى ماية ونيع وثلاثون نوءًا وسياق شرحها في فصل البلدان ان شاء الله تعلل . ومنها ما ذكره صاحب تحقة الغرايب قال في جحر الروم جزيره فيها النجار وازهار من شمّ منها شيئًا ينامر من ساعتدى ومنها ما ذكرة ابو حامد الاندلسي أن على البحر الاسود من ناحية الاندلس جبلاً عليه كنيسه من الصخر منفورة في للبل وعليها قبَّة كبيرة وعلى العبَّة غراب مغرد لا يبرح في اعلا الفبة وفي معبل اللنيسة مسجد تزوره الناس ويتبر كون به ويقولون أن الدعاء فيه مستجاب وقد شرط على القسيسين الذين يسكنون تلك اللنيسة ضيافة دلّ مسلم بفصد نلك المسجد وكلما وصل احد الى نلك المسجد ادخل الغراب راسه ق روزنة في على اعلى تلك الفبّة الله على اللنيسة ويصيع بعدد مّر رجل صيحة فخرج الرهبان بالطعام الى اهل المسجد ما يكفيهم وتعرف تلك اللنيسة بكنيسة الغراب وزعم اوليك الفسيسون انهم ما زالوا يرون غرابا على تلك اللنيسة ولا يدرون من أين ماطع ومنها جزيرة جالطة قال أبو حساسد الاندلسي رايت في بحر الروم جربره بقال لها جالطة علوة بالغنم للبلية منل الجراد المننشر لا بحصنها الفرار من الناس للنرتها فاذا وصلت المراحب المها

اخذت منها ما لا بحصى وفي اغنام سمان كبار ونعساج وتملان وليس في تلكه للإنبرة غير الغنمر وفيها عيون وحشيش وشجر وجبسال وفي على طريستى الاسكندرية في البحر يقصدها السفن من كل جانب وذكر انه لو جل كل سفينة في فلك البحر منها لا تغنى للثرة ما فيهاء ومنها ما فكره البحريون ان بقرب مدينة قسطنطينية الاولى ديرًا في البحر ينكشف عنه الماه في كل سنة يوما واحدًا فيحجه اهل تلك النواحى ويقيمون به الى يوم ظهروه ويتقربون ويهدون البه فاذا كان العصر ياخذ المساء في الزيادة ولا يزال يزيسد حتى يغطيه ويغيب عن اعين النساس الى السنة القابلة واذا اخذ المساء في الزرياد شرع الناس في الخروج منهاء

فصل في حيوانه عليوانات المجيبة في هذا البحر كثيرة منها ما حكى عبد الرجن بن هارون المغرق عنها في مجلس الجاني قال ركبت البحر سنة ثمان وثمانيين ومايتين اريد المغرب فوصلنا الى موضع يقال له البرطون ومعنا غلامر صقلتي معه "صنارة له فالقاها في البحر فصاد بها سمكة نحو الشبر فنظرنا فاذا خلف اذنها اليمني كتابة فاذا في لا اله الا الله وفي قفاه، محمد وخلف الاذن اليسبي ,سول الله ومنها ما حكى ابو حامد الاندلسي قال رايت بعد ما غاص بحر الروم انكشف سنام جبل وعلية نارنج الآر كانه قطع الان من شجره فظننت انها سقطت من بعص السفى فصيت الى ذلك الموضع وقبصت على واحدة منها فاذا في حيوان التصق بالحجر فر اقدر ان اقلعة فرمت قطعة بالسكين فلم تعبل فيه السكين وليس له عين ولا راس وفه في موضع العرجون فكنت الق الثوب عليه واجرّه فيخرج من فه مائية كالعاب وهو لين محبب شديد للجرة لا يغادر من النارنج شيئًا فاذا تركته كان يفتح فاه ويتحرك كانه يتنقسء ٥ ومنها ما ذكره انه كان رجلاً يتوضّا على حجر في بعض بلاد الروم فخرير من تحت ذلك الحجر مثل ذنب حيّة صفراء منقطة بسواد قال ففزعت وهربت خائفًا فاخرجت راسها من تحت الحجر وكان راسها مثل راس الارنب اصفر منقط بسواد لها عينان كبيرتان وكان معى خنجر ضربت به راسها فلم (منها ما ذكره انه راى عنقود عنب على ساحل البحر f سنارة f منها ما ذكره انه راى عنقود عنب على ساحل البحر اسود اللون اخصر العرجون قال لهر اشكَّ انه عنب فاردت أن اكله منه فرمت ان آخذ منه حبّة واكلها فلم اقدر فيا زلت اجرها حنى يفني قشر كلبّة في بدى وبفى داخل لخبة ابيض في يدى كالعنب يتبين مجمها وراجتها كرايحة المسك اذا ليس تحيوان وذكره في هذا الفصل سهوء

يعمل فيه شيشًا فخرجت من تحت التجر تسييح في الماء وفي خمس حيّات براس واحد كل حيّة اللول من ثلاثة اذرع وقد اصطاد مثلها المحاق فرايتها الين من للربير ولا يعبل فيها للديد من لينها وقد سلخوها فحكان جلدها ارتى من قشر البصل ولحها كالية للحل لينسأ ونعومة ولا شوف فيهسا ولا عظم فلكر الجريون انها تعظم في الجر حتى تبلغ الى حدّ تفلّب السفينة وتأكل سكّانها وهذا الخيوان يقال له ارنب الجر وسيائي شرحه وخواصه في حيوانات الماء، ومنها ما ذكر صاحب تحفة الغرايب ان في بحر المغرب شايراً يسمى "الماذون وهو طاير مبارك يتفساعل به الملاحون يبيص عند سكون البحر في السواحل فاذا راوا بيضه علموا أن البحر قد سكن وهذا الطاير يطير قدام المراحكب فاذا احس بموضع محوف او حيوان مصر ينزل مراراً على وجه الما وبصعد كانه يخبر امحاب المركب به والملاحون يعرفون فلك فيدبرون تدبيرهم، ومنها الشيم اليهودي قال ابو حامد الاندالسي هو حيوان وجهه كوجه الانسان وله لحيّة بيصاء وبدنة مقدار بدن الحجل في صورة السفدع وعليه شعر تشعر جلد البقر يعرف عندهم بالشيخ اليهودي لانه يخرج من البحر ليلة السبت الى البرّ حتى تغيب الشمس ليلة الاحد لا يدخل المساء ولا ياكل ولا يتحرّف ولو صرب او قتل لر يدخل البحر فاذا غابت الشمس ليلة الاحد وثب كما يثب الصفدع ويدخل البحر فلا تلحقه السفن وقد اتد السبت ذنروا ان جلده اذا وضع على النقرس ازال وجعه في السال، ومنها ما حدى انه راى قطعة من شبكة مقدار دراعين مفتولة الخيوط مربعة العيون طاحرة العقد وي حیوان قال ما عرفت له راسًا ولا بنًا ولا ادری من این یاکل، ومنها سمکند تعرف بالبغل تال ابو حامد رايت مجمع البحرين سمكة مثل جبل صاحت صيحة ما سمعت اوحش منها ولا اهول حنى كاد أن ينشق قلبى وتحرَّكت فاعتطرب الماء من تحرَّكها وكثر الموج حنى خفنا الغرق فذكر البحريون انها سمكة تعرف بالبغل وان السمكة اللبيرة تتبعها لتاكلها في جور الشلمات فتفر الصغيرة من الكبيرة وتعبر في مجمع البحريين الى بحر الروم وتابي السمكة اللبيرة خلفهما لنعبر في مجمع البحرين فلا يمكنها لعظمها هكذا ذكر اهل ذلك الموضع يعبي مجمع البحربيء ومنها حوت موسى وبوشع صلوات الله عليهما دل ابو حامد الاندلسي رايت سمكة بقرب مدينة سبتة وفي نسل للوت المشوى الذي قد اكل موسى ويوشع نصفه فاحبى الله تعالى النصف الاخر واتخذ سبياء في الدحر المامور b.d , المارون a (١

عجبًا ولها الى الان نسل في ذلك الموضع وفي سمكة طولها, اكثر من شراع وعرضها شبر واحد جانبيها شوك وعظام وجلد رقيق على احشائها وعينها واحدة وراسها نصف راس في رآها من هذا للانب استقدرها وجسب انها ماكولة ميتة والنصف الاخر حجيج والناس يتبرّكون بها ويهدونها الى الحتشمين وتشتريها اليهود ويقددونها ويحملونها الى البلاد البعيدة، ومنها سمكة كانها فلنسوة بلغارية قال ابو حامد الاندلسي رايت في هذا البحر سبكة كانها قلنسوة الله تكون على روس الاتراك ليس لها فم ولا عين ولا راس وفي جوف تلك السمكة مثل المصاريي مغلقة طاهمة وفيها مرارة كمرارة البقرة فاذا اصطادها احد تحرّكت فيسود الماء الذي حولها مثل للبر واطن أن ذلك السواد من تلك المرارة فاذا وقعت في الشبكة يبقى ما حولها من الماء اسود جدّا فيوخذ ذلك الماء ويكتب به يكون احسن من كل مداد لا ينبحى البتة وله سواد وبريق، ومنها سمكة في هذا البحر تتقطّع وفي تصطرب وتغلى في الماء وهي تتحرّك وقد قطعت قطعًا صغارًا فاذا ارادوا قليها ملات القدر وفي مقطعة ولا تموت حتى تنصيم وفي سمكة طيبة الطعم كله عن الى حامد الاندلسيء ومنها سمكة تعرف بالخطّاف قال ابو حامد لها جناحان على ظهرها سوداوان تخرج من الماه وتطير في الهواء وتعود الى الماء ، ومنها سمكة تعرف بالمنارة قال ابو حامد انها في طول المنارة الطويلة تخرج من الجم وتلقى نفسها على السفينة فتكسرها وتغرق اهلها فأذا احس امحاب المركب بها صربوا بالطسوت ونفخوا بالبوقات وصحوا لتبعد عنام وفي محنة عظيمة في البحم، ومنها سمكة كبيرة اذا نقص الماء بقيت على الطين ولا تزال تصطرب الى ست ساءات أثر تنسلخ من شدة اضطرابها وتململها فتظهر لها جناحان من تحت جلدها فتطير وتتحول الى البحر نكرها ابو حامد الاندلسيء والتنانين في هذا البحر كثيرة واكثر ما يكون فيه مًّا يلي بلاد طرابلس واللاذقية ولجبل الاقرع من اعمال انطاكية وربّما تخرج من البحر الى البرّ فتكون عذابًا عظيمًا للحيوانات فتتلف من لخيوان ما شاء الله ١٠

جر لخنر هو بحر طبرستان وجرجان وها على شرقية وفى شمالية بلاد لخزر وفى غربية اللان وجبال الفبق وفى جنوبية للبل والديلم وهو بحر عظيم واسع لا انتصال له بشيء من البحار على وجه الارص فلو أن رجلًا طاف بهذا البحر لرجع الى المكان الذي ابتدأ منه وهو بحر صعب المسلك سربع المهلك كثير الاضطراب شديد الامواج لا مدَّ فيه ولا جزر ولا يرتفع منه سيء من

اللالى والجواهر وليس فيه شي من الجزاير المسكونة وللن فيه جزاير فيها غياض ومياه واشجار وليس بها انيسء قيل ان دوران هذا البحر الف وخمسماية فرسم وطولة ثماماية ميل وعرضه ستماية هيل وهو مدور الشكل الى الطول ولنذكر شيئًا من جزايره وحيوانه،

فصل في جوايره، منها ما شاهدها ابو حامد الاندلسي قال رايت في هذا الجو جبلًا من طين اسود كالقير والبحر محيط به وفي سنام نلك الجبل شقى طويل يخرج منه الماد ويخرج مع نلك الماه مثل صنجة الدانق من الصفر وربما يكون اكبر واصغر جملها الناس الى الافاق للتحب، ومنها جزيرة لليّات قل أبو حامد انها بقرب للبيل الاسود الذي ذكر وفي جزيرة امتلات من الميات وفيها حشيش كثير لا يقدر احد أن يقع رجلة على الارص لَلثرة ما فيها من كليّات الملتقة بعصها على بعص وطير البحر يبيض في وسط لليّات ولليّات لا توذى بيصد ورايت النساس ياخذون في ايديهم القصب القوى او العصسا وبزيلون بها كليسات من الارص حتى يضعون اقدامهم ويمشون بين كليسات وياخذون بيص الطير وافراخه ولخيبات لا تونى احداً منهم، ومنهسا جزيرة للِّي قل ابو حامد في جزيرة ليس بها انيس ولا سيء من الوحش وكانسوا يقولون غلب عليها للنُّ وبسمع فيها اصوات ولا يجسر احد يقربها، ومنهسا جزيرة سياكوه قل ابو حامد في جزيرة كبيرة بها عيون واشجار وغياص ومياه عذبة وبهسا دواب وحش يرتفع منهسا الفوه وجمل الى ساير البلدان وفي تقارب شرق البحر انتقل اليها قوم من الغزبة الترك لاختلاف وقع بين قبايلهم فانفردوا عنهم الى هذه الجزيرة، ومنها جزيرة الغنم قال سلّام الترجمان رسول الوائنق بالله امير المومنين الى ملك الخزر رابنا جزيرة ما بين الخزر وبلغار فيها من الاغمام الجبلية متل الجراد ولا يمكنها الغرار للثرتها فاذا وصلت السفن الى تلك الجزيرة اصطادوا منها ما شاء الله وانها نعاج وتملان سمان ما رايت في تلك الإيرة حيواناً غيرها وفيها عبون وحشيش واشجار كثيرة فسجان من لا تحصى نعمه

فصل في حيوانه، روى ان الواثف بالله امير المومنين راى في منامه كان سدّ نى القرنين فد سقط فدخل عليه من ذلك م عظيم فبعث سلّماً الترجمان الى السدّ لياتي خبره ففال سلام في مسيرى اقت عند ملك الخزر خمسة ايّام ورايت عنده امراً عجيباً وهو انه قد اصطادوا سمكة في غاية العظم ونقبوا اننها وجعلوا فيها حبالاً وجذبوا تلك الحبال فانفتحت انن السمكة وخرجت

من داخلها جارية بيصاء حراة طويلة الشعر حسنة الصورة فأخذوها واخرجوها الى البر وهي تصرب وجهها وتنتف شعرها وتصيع وقد خلق الله لها في وسطها غشاء بيصاء كالثوب الصفيق من سرِّتها الى ركبتها كافه ازار مشدود على وسطها فامسكوها حتى ماتت عندهم وقد رايت هذه الحكاية في عدَّة كُتُب منها كتاب الحجايب لابي حامد الاندلسي الذي الَّفِه للوزير ابنَ هبيرة، ومنها التنين العظيم كما ذكر في باب بحر الشام ذكر انه يرتفع من هذا الجر شبة السحاب الاسود والناس ينظرون الية فناهم من زعمر انة ريح سودالا تتولَّد في قعر الجر وتصعد كالزوبعة اذا ثارت من الارص واستسدارت واخذت معها الغبار وهشمر الارص ثر استطالت في الهواء فتظنّ الناس انها تنين اسود ظهر من الجر الاسود او من السحاب ونهاب الصوم وترادف الريح ومناهم من زعم انها دابّة تكون في قعر الجر فيعظم ويوذى دوابّ الجر فبعث الله تعالى اليها سحابًا يخرجها من البحر ويحتملها وفي على صورة حيّة سوداء لها بريق لا يمرّ ذنبها على شيء من بناء عظيمر أو شجر الله هدته وربّما تتنقّس فانحرق الشجر الكبير ثمر يلفيها السحاب الى ياجوج وماجوج فيقومون اليها بالسكاكين والمدى ويقطع كل واحد مناهم ما يقدر عليه لغذاء طول سنته وقد روى عن ابن عبّاس مثل هذا القولء

ولختم هذا الفصل بحكاية عجيبة وفي ان كسرى الخير انوشروان لما فيغ من سدّ بلنجر واحكم سرّ بذلك سروراً شديداً وامر بنصب سرير على السدّ ورقاً عليه وحد الله واثنى عليه ثر قال يا رب الارباب انت الهمتنى سدّ هذا الثغر وقمع العدو فاحسن المثوبة وزد عن بنى وسجد سجدة اطالها ثر استوا على فراشه واستلقى وقال الان استرحت يعنى من سطوة الخزر ومقاسات الترك ثر اغفا اغفاء فطلع طالع من البحر سدّ الافق بطوله وارتفعت معه غمامة المدّت الصوء فتبادرت الاساورة الى قسيام فانتبة انوشروان وقال ما شانكم قالوا الذى ترى قال امسكوا عن سلاحكم لم يكن الله عز وجلّ الهمنى الشخوص الذى ترى قال امسكوا عن سلاحكم لم يكن الله عز وجلّ الهمنى الشخوص عن مسقط راسى اثنى عشر حولاً وستة اشهر ثم تسلط على بهيمة من بهائم اللحر فتخى الاساورة واقبل الطالع نحو السدّ حتى علا ثم قال ايها الملك انا ساكن من ستّان هذا البحر رايت هذا الثغر مسدوداً سبع مرّات وخراباً سبع مرّات فاوحى الله تعالى البنا ان ملكا عره عرك وصورته صورتك يسدّ هذا الثغر فتسدّه للابد وانت ذلك الملك فاحسن الله مؤنتك وعلى البوينة معونتك ثم غاب عن البصر كانه طار في الجو او غاص في الماء والله ولى التوفيني همونتك ثم غاب عن البصر كانه طار في الجو او غاص في الماء والله ولى التوفيني همونتك ثم غاب عن البصر كانه طار في الجو او غاص في الماء والله ولى التوفيني همونتك ثم غاب عن البصر كانه طار في الجو او غاص في الماء والله ولى التوفيني همونتك ثم غاب عن البصر كانه طار في الجو او غاص في الماء والله ولى التوفيني همونتك

القول في حيوانات الماء، حيوانات الماء لا يعلم اصنافها الا الله للن نذكر هاهنا بعص ما هو مشهور بين الناس وانها على قسمين منهسا ما ليس له رية كانواع السمك فانها لا تعيش اللا في الماء ومنها ما له رية كالصفادح فانها تجمع بين الماء والهواء فلما الله لا تعيش الا في الماء فلا حاجة لها الى استنشاق الهواء لان البارى تعالى لمَّا خلقها في الماه وجعل حياتها منه وفيه جعلها على طبيعة الماء وركب ابدانها تركيبًا يصل اليها برد الماء وتروح للحرارة العزيزية الله في بدنها وتنوب عن استنشاق الهواء فلذلك تراها خرسًا لا صوت لهما لفقد الرية الله لا حاجة لها اليها وللكه الالهيد اقتصت أن يكون لكلّ حيوان من الاعصاء والمفاصل والاعصاب بحسب حاجته اليهسا فكل حيوان هو الله بنية واكمل صورة فهو احوج الى الاعصاء الكثيرة والالات المختلفة وكلّ حيوان هو انقص فاقلّ خاجة ثر أقتصت للكه أن يكون لللّ حيوان أعضاء مشاكلة لبدنه ومفاصل مناسبة لحركاته وجلود صالحة لوقايته فجعل ابدان حتيسوان الماء اما صدفية صلبة لا يعمل فيها الشيء لخاد أو فلوسية أو ما شاكلها غطاء ورقاية للعاهات العارضة وجعل لبعصها اجتحة واذنابا تسبح بها في الماء كما يطير الطير في الهواء وجعل بعصها أكلاً وبعصها ماكولاً وجعل نسل الماكول اكثر لبقاء اشخاصها فسجانه ما اعظمر شانهء ولنذكر بعض حيوان الماء وعجايبها وخواصها على ترتيب حروف المجم والله الموفق للصوابء

أرفب التحر حيوان راسة قريب الشبة براس الارنب وبدنة بدن السمك قل الشيخ الرئيس هو حيوان صدفى الى للرق ما بين اجزائه اشباه شبية بورق الاشنان ينقى اللف والبهق وراسة محرة ينبت الشعر في داء الثعلب سيما مع شحم الدب وفي داء اللحية ايصا واذا تصمد به كما هو حلق الشعر وجلو البصر صماداً وكحلاً ويعد من السمّر لانة يقتل بتقريح الرية قال غيرة اذا استى به حدد الاسنان ع

اليس هو نوع من السمك هول عظيمر جدًّا وحيوانات الماء كلّها تصطاد الّا هذا السمك فإن غذاءه عظامر الليوانات ومن خواصة أن لجد لو شوى واطعم منه شخصان واكلا معًا وبينهما خصومة شديدة تتبدّل بالالعة والخبّة،

انسان الله يشبه الانسان الا أن له ذنباً وقد جاء شخص فى زماننا بواحد منها مقددًا يعرضه على الناس وشكله ما ذكرنا وقد ذكر أن من بحر الشام فى بعص الاوقات بطع بقرب الساحل شبه الانسان من المساه ويبرز الى خاصرت ويبقى الماما يسمونه شيخ البحر فاذا رآوه الناس يستبشرون بالخصب وسمعت

انه حمل الى بعض الملوك انسان ماهى حيّسا هدية فاراد الملك أن يجعث عن حاله وكان بتكلم بكلام عجيب فروجوا منه امراة فولدت له ولداً يعرف كلامر الابوين فقيل له ما ذا يقول ابوك فقال يقول انناب الحيوانات كلّها على اسافلها ما بال هولاء اننابهم على وجوههم

بقر الماء زعموا انه حيوان يطلع من البحر للرى فيروث العنبر وما يسرى من العنبر في السواحل من روثه والله اعلم بصحة هذا القول فان اكثر الناس نهبوا الى انه ينبت في قعر البحر وعند اضطراب البحر رمّا يقع عليه مخرة عظيمة فتكسره ثم يقذفه البحر ومنهم من قال انه ينبع من عين في البحر كالقير والنفط وتحوها ومنهم من قال انه زبد البحر فعلى هذا التقدير يكون روتًا نفول روث هذا الجيوان ينفع الدماغ والحواس والقلب يقويه تفوية تجيبة ويزيد في حوهر الروح شرب دانق منه،

بال صنف من السمك معروف طوله خمسون دراعً يتصرّر المراكب منها ويبلع كل سيء يجده وياكل العنبر ويموت من اكله فيوخذ العنبر من بطنه ويسمّى مبلوعً لا يكون جيد الرايحة وقد توجد هذه السمكة في انهار البصرة تاتيها عند الدّ ولا تقدر على الرجوع لصيني المسالك فيجذبونها الى الساحسل بالكلاليب وتفتلع بالفوس ويتخذ من دماغها دهي كثير يستعلمونه في السرج وتمرين سفي المحرء

خساح حيوان على صورة الصبّ من اعجب حيوان الماء له فمر واسع وستّون نابًا في فتع الاعلى عشرون واربعون في الاسفل وبين كل نابين سنّ صغير مربع يدخل بعصها في البعص عند الاطباق ولسان طويل وظهر كظهر السلحفاة لا يعمل للحديد فيه شيعًا وله اربعة ارجل وذنب طويل قدر ستّة اذرع وطول راسة ذراعان وغاية طول بدنه ثمانية اذرع وجرك فتع الاعلى عند المصغ خلاف ساير لليوانات ولا يقدر ان يلتوى ولا ان ينقبص لانه ليس في ظهرة خرزة وهو كرية المنظر كثير العدوان يلتقم الادمى والشاة ويفتل للايل وللال لا يوجد اللا في النيل ونهر السند اذا راى حيوانا على طرف الماء يسبح تحت الماء الى ان يغرب منه ثر يثب وثبة وياخذه ويبيض كالطيور ويشم من بيصة الماء الى وزبلة يخرج من فية اذ لا منفذ له واذا اكل شيعًا يبقى في خلل اسنانه ويتولّد الدود فيها فرخرج من الماء ويفتح فاه ويستقبل الشمس فياتية الماير مثل الطيوري وبسقط على حنكة ويلقط عنقاره ما في خلل اسنانة على اسنانه فل اسنانه في النه ما دام ينقى اسنانه فان راى صيدادًا

رفرف وصاح واجبرة حتى يلقى نفسة فى الماء فاذا احس التمساح انه نقى اسنانه ولم يبق فيها شيء اطبق فه على نلك الطاير لياكله وقد خلق الله على رأس نلك الطاير عظماً احد من الابرة فيصرب حنك التمساح فيرفع حنك فيطير نلك الطاير ناجياً بنفسة ولهذا قالوا اجزآء التمساح، واذا انقلب التمساح لم يستطع أن يتحرّك واذا أراد السفاد خرج من النيل وانتاه معه فالقى الانثى على طهرها ثم اتاها فاذا قصى منها وطرة قلبها فان تركها صيدت لانها لا تقدر أن تنقلب، أما خواص اجزائه فرعوا أن عينه تشدّ على صاحب الرمد يسكن وجعه فى لخال اليمنى على اليمنى واليسرى على اليسرى سنّه الابن يعلق على الانسان يزيد قوة الباء وأول سنّ من جانب فقية اللبسر يشدّ على صاحب القشعريرة تذهب فى لخال جلده يشدّ على جبهة اللبس يغلب اللباش فى النطاح شحمه يجعل ضماداً على العصة يسكن وجعها فى الساعة كبده يدخن به فاذا شمّر المصروع راجحته يزول صوعه زبله وجعها فى الساعة كبده يدخن به فاذا شمّر المصروع راجحته يزول صوعه زبله ينفع لبياص العين اكتحالاً مرارته يكتحل بها لبياض العين تزيله،

تنين حيوان عظيم للخلقة هايل المنظم طويل للمثقة عريصها كبير الراس براق العينين واسع القم وللوف كثير الاسنان يبلع من الليوانات عددًا لا يحصى تخافه حيوانات الماء لشدة قوّته واذا تحرك يموج البحر من سوعة سباحته واذا امتلا جوفه من الحيوانات واتخم رفع وسطه من الماء مثل قوس قزح ليستمري ما في جوفه بحرارة الشمس وزعموا انه قد يكون بريًّا وقد يكون بحريًّا روى الشَّداد ابن افلح المقرى قال كنت عند عرو البكالي فذكرنا التنين فقال اتدرون كيف تكون التنين قلنا لا فال قد تكون حيَّة في البرِّ متمرِّدة فتساكل دوابُّ البرُّ من لخيات والهوام حتى تعظم وتكبر ثر تاكل جميع ما ترى من الهوانات فاذا عظم فسادها هجنت دواب الارص منها فيرسل الله تعالى اليها ملكاً فجتملها ويلقيها في البحر فتفعل بدواب البحر فعلها بدواب البر فتعظم ويرداد جسمها فتصح دوابُّ الجر ايضاً منها فيبعث الله البها ملكاً ليخرج راسها من الجر فيتدلَّى لها سحاب فيحتملها وبلقيها الى ياجوج وماجوج وحديث المعلابن هلال اللوفى فل كنت بالمصيصة فسمعتهم يتحدَّنون أن البحر مكث اليَّامُّ وليالي تصطفق امواجه ويسمع له دوي شديد ويقولون ما هذا الا لــشــي انى دراب البحر فهي تصبح الى الله تعالى فر تقبل سحابة حتى تغيب فر تقبل اخرى حنى تتمر سبع سحابات فر ترتفع جميعًا في السماء وقد جمل شيئًا حديث السير f (f الميكالي c (c عداد f

يرون انه التنين حتى يغيب عنّا وتحن ننظر اليه يصطرب فيها فريّما وقع في الجر فتعود السحابة الى الجر بالرعد الشديد الهايل والبرق العظيم حتى يغوس في البحر وتستخرجه تانياً فتحمله فرتما اجتاز وهوفي الهواء وننبه خارج عنها بالشجر العالى والبناء الشامخ فيصربه بذنبه فيهدم البنساء من اصلة ويقلع الشجر بعروقه ولقد احتملته السحابة من حبر انطاكية فصرب بذنبه بضعة عشر برجًا من ابراج سورها فرمي بها ويقال ان السحاب الموكّل به يختطفه حيث ما رآة كما يختطف حجر المغناطيس للديد فهو لا يطلع اسة من الماء خوفًا من السحاب ولا يخرج اللا في القيط اذا المحت الدنياء ونكر بقراط للحكيم في كتاب البرا انه كان في بعص السواحل فبلغه ان هناك أُرى كثيرة نشا فيها الموت فقصدها ليعرف السبب في ذلك فلمّا حدث عبي الامر فاذا تنين قد احتملة السحاب من البحر فوقع على تحو عشرين فرسخاً من تلك القرى فغشا الموت فيها من نتنه فعهد فلك الفيلسوف فجبي من اهل تلك القرى مالاً عظيمًا واشترا به ملحـاً ثر امر اهل تلك القرى ان جملوه ويلقوه عليه ففعلوا ذلك فبطلت رايحته وكف الموت عنهم وروى عن بعصه انه قصد موضعًا سقط فيه التنين فوجد طوله تحو فرسخين ولونه مثل لون النمر مفلساً كفلوس السمك ولة جناحان عظيمان على هيئة اجخة السمك وراس مثل التلّ العظيم كراس الانسان واننان مفرطتا الطول وعينان كبيرتان جدًّا مدورتان وتشعب من عنقه ستَّة اعناق طول كلَّ عنق تحو عشرين فراعاً على كلّ عنق راس كراس لليّة، قال للاحظ ومّا عظم من شان التنين وزاد في فرع الناس ما يرونه اهل الشام واهل البحر ولقد سالت اهل انطاكية ورأيت الثلث الاعلى من منارة مسجدها اطهر جدَّة من الثلثين الاسفلين فقلت لهم ما بال هذا الثلث الاعلى اجدّ واطرى فالوا لان تنيناً يرفع من حرنا هذا فرّ بشق المدينة في الهواء محاذياً لراس هذه المنارة وكان اعلا عسا هو عليه الان فصربه بذنبه ضربة حذف من الجيع اكثر من هذا المقدار فاعادوه بعد ذلك وفر ار اهل تلك البلاد يتدافعون امر التنين وشاندء امّا خاصّية اجــزائــه فرجواً أن اكل لحمة يورث الشجساعة وقال جالينوس يشتّى ويوضع على العصّة فينفع نفعاً بيناً دمه اذا طليت به القصيب وجامعت امراة تحصل لله عظيمة وتحبد الماة ولا تمل جماعه

طباع الموضع والماء والاخرى من سمك وحيات تلافحت اذا كان ذلك السمك قريب الطبع من تلك الحيات والحيات مائية يتولّد منها المارماهيج وقل ايصا أن للجرى ياكل للجردان ويصيدها وهو اكل لها من السنانير وذاكه ان المحساب السغى المذين يبيتون فيها اخبرونا ان جردان الانابير تخرج بالليل في مشارع البصرة ارسالا الى الماء كانها بنات عرس وللجرى قد كمن لها فائحاً فاه واضعا خدامة على الشريعة فاذا دنا للجرد الى المساء وعبّ فيه التقمته عامّا خواص اجزاله فرارته اذا سعط بها الغرس المجنون يذهب جنونه لحمة يجود الصوت وينقى قصبة الرية واذا تصمد به اخرج السلّاء من عن اللحمر واكله يزيد في الباه سيما طريّاء

جلكاً صنف يشبة المارماتين يكون تحت الرمل يخرج بالبكر والعشى لطاب الغذاء واذا ذبئ لا يحرج منه الدم وعلامة قدة السمكة ان يكون عظمها رخواً توكل مع لجها علاءة امّا خواص اجزائه لجه يسمّن النساء اذا امكن منه وهو نعم العلاج لذلكء

دلفين حيوان مبارك اذا رأته المحاب المراكب استبشروا وتبرّكوا به اذا راى في المجر غريقاً يسوقه تحو الساحل وربّما يدخل تحته وبحمله على ظهره وربّما يجعل ذنبه في كقه ويهشى به الى الساحل ففى الجلة من خاصيته انسقسان الغريق وذكروا أن له جناحين طويلين فاذا راى المراكب تسير بقلوعها يشبه بها فرفع جناحيه كهيئة القلوع ويبارى السفن في السير فاذا فعل ذلك زمانسا اعيا وردّ جناحيه الى قرارها ومنى ابصر الغريق تعرض لهء قال الجاحظ اصناف حيوان المجر لا تكون في أوساط اللجيج وفي تلك الاهوار العظام مثل الجد سقودلرا وهركند وصنحك فلذلك اهل المجر اذا عاينوا نباتاً أو طابراً أو شيئا من هذه الحيوانسات ايقنوا بقرب الارض ولذلك يسلم الغريق بمعرفة الدافين لقربه من السواحل،

فويبان هو صنف معروف من السمك يوضع لجه على العصو الذى دخسل فيه النصل او الشوك فانه يجذبهما باذن الله ويطبخ بالجص الاسود ينفسى البطن من حبّ القرع ويهيج الباه وبنفع من استرخاه الالية مرارته تخلط عاد الورد ويطلى به الراس ينفع من الشقيفة،

رعادة سمكة بحرية صغيره محذرة جدًّا من خاصيتها انها اذا وقعت في الشبكة لا يقدر على المساك للبل ولوكان الحبل طويلًا ولو لم يتركم الصيّاد يقصى الى اللفاء حرارته من برودة السمكة والصيّادون يعرفون ذلك

فاذا احسّوا به شدّوا حبل الشبكة في شجر أو جبر أو وقد حتى تموت السهكة فاذا ماتت والت خاصّيتها واطبّاء الهند يستعلونها في الامراض الشدهدة الحرارة وامّا استعالها في الاقاليم السبّة فلا يحكن عقل الشيخ الربّيس ابن سينا الربّاد الحيّ أذا قرب من رأس المصروع اخدره عن الحسّ وقال غيرة اذا علقت منه المراة شيمًا على نفسها لم يقدر زوجها على مفارقتها يسيرًا من الزمان وكذلك اذا على الرجل على نفسه شيمًا لم تقدر المراة على مفارقته الزمان وكذلك اذا على الرجل على نفسه شيمًا لم تقدر المراة على مفارقته اذا راوها في الشبكة سيّبوها مع ما في الشبكة لحبّه اياها والتفاءل برويتها زعوا أن هذه السمكة ايصاً تحبّ الانسان واذا رآت سفينة في الماء لا تزال تشمي قدامها كالدليل واذا قصد السفينة شي من الحبيتان اللبار فها السمكة اعنى الزامور تدخل اذنها وتشعلها عن السفينة بالحريك دماغها السمكة اعنى الزامور تدخل اذنها وتشب راسها عليها الى أن تموت فاذا ماتت تخرج من دماغها وتشي وتبرى السفينة من شر السمكة العظيمة عمونة توجد في ناحية بيت المقدس قل الشيئ الربيس النا ذر رماد جلدها في عيون المواسى يذهب بياضها ع

سرطان هو حيوان لا رأس له وعينه على كتفه وقه على صدره وله ثمانية ارجل يهشى على احد جانبية في كلّ سنة يسقط جلده سبع مرّات ولمكانه بابان احدها في الماء والاخر على اليبس فاذا انسلخ جلده يسدّ الباب الذى في الماء لمُلّا يدخل بيته نيء من حيوانات الماء في حالة ضعفه وتجزه عن دفعها ويترك الباب الذى على اليبس مفتوحاً ليهبّ الهواء منه واذا كثر وقوع الهواء عليه تصلّب جلده وعاد الى حاله نحينمن يفخ باب الماء ويخرج منه لطلب معاشم، وزعوا انه اذا وجد سرطان ميت في حفرة مستلقياً على ظهره في ارض او قرية تأمن تلك البقعة من الافات السماوية وبعلن على الاشجار المثمرة الله لا تحمل فتكثر ثمرتها وما عليها من الثمار يبقى ويشدن السرطان شدخاً ويوضع على الإراحات اخرج النصول والشوك منها وكذلك ينفع من السع العقارب ولليات واذا احرق وشرب نفع من عصّة اللب اللب واذا لسح العقارب ولليات واذا احرق في كوز يجلو الاسنان ورماده يوضع على العصو يخرج منه النصل والشوك قال الشيخ الرئيس لحمر ورماده يوضع على العصو يخرج منه النصل والشوك قال الشيخ الرئيس لحمر السرطان نافع للمسلولين جدًّا سيما بلين الاتان وينفع من نهش العقارب وسياس عرب على المين جدًا سيما بلين الاتان وينفع من نهش العقارب السرطان نافع للمسلولين جدًّا سيما بلين الاتان وينفع من نهش العقارب سيفياس ع (ع

والرتيلاء وعينه تشدّ على النايم يرى منامات طيبة وتشدّ مع حبّ الغار في خرقة وتعلق على الصبى الذى يكثر بكاوًة ويسود خلقه يزول عنه ذلك وتعلق على من به رمد يزول عنه ولو علق السرطان عليه كما هو كان انفع عينا السرطان انا علقتا على شجرة لم تسقط ثمرتها شوكه يدخن شحت ذيل صاحب حمى الربع تزول حاة اذا كرّر سبع مرّات رجلة تعلق على صاحب للخنازير مع سيء من اللافور والعنبر يدفع للخنازير ومن علق رجل السرطان في عنقه لم يعرض له للخنازير مسا دامت عليه يوخذ بيض السرطسان النهرى ويخلط بالشعير المقشر وياكله صاحب حمى الربع وللى المطبقة ينفعه نفعا بيناء السرطان النهرى حيوان شكله شكل عجيب كانه خمس حيّات برأس واحد فال ديسقوربدس اذا احرى بغطائه الى ان يسقط غطائه ويسحنى واحد فال ديسقوربدس اذا احرى بغطائه الى ان يسقط غطائه ويسحنى واحد اللبهق واللف وجلا الاسنان وينفخ في عيون الدواب يزيل عنها البياض العارض لعيونها ويكتحل به مع ائلحل ازال الظفرة وفال الشيخ الرئيس محرقه يجلو الاسنان ويجقف القروح وبنفع من الحرب طلاءى

سقنقور ثال الشيخ الرئيس هو ورل ماهى يصطان في نيل مصر ويقولون انه من نسل النمساح اذا وضعه خارج الماه فنشأ خسارجاً واجوده المصيد في الربيع وقت هجانه وقال غيره انه ولد النمساح فاذا خرج من البيض فا قصد الماء صار تمساحاً وما قصد الرمل صار سقنقوراً وذكروا انه اذا عص انساناً وغسل الانسان معصة بالربو قبل رجوع السمك الى الماه مات السمك وان رجع السمك الى الماء قبل غسل المعص يحوت الانسان وزعموا ايصاً ان له قصيبان كما للصب لجه اذا اكل هيج قوة الباء سيما عند هجانه فان فعله افوى وكلما كان جسمه اكبر كانت خاصيته اقوى ولحم سرته اقوى فعلا قال الشيخ الرئيس لحم سرته وشحمه يهيج الباء تهيجاً لا يسكن الا بحسو مرق لأس والعلس وإذا شد لجه على الصبى لا يفزع بالليل الخرزة الوسطى مرق لأس والعلس وإذا شد لجه على الصبى لا يفزع بالليل الخرزة الوسطى خاصية هيم به الماء ويزيد في منيه ولها خاصة عجيمة في ذلكن،

خاصية عجيبة في ذلك م سلحفاة هو حيوان برى وحرى أما البحرى فقد يكون عظيماً جدًّا حى يعلى المحاب المركب انها جزيرة حكى بعص النجار فال ركبنا البحر فوجدنا في وسط البحر جريرة مرتفعة عن الماء فيها نبات اخصر فخرجنا اليها وحفرنا للفور للطبح فبينما تحى مشتغلون بالطبح اذ نحركت للجزيرة فقال الملاحون فلموا الى مكانكم فانها سلحفاه اصابها حرارة النار لملا تنرل بكمر فال وكانت

من عظم جسها تشابه جويرة واجتمع على ظهرها التراب بطول الزمان حنى صار ارضاً ونبت عليها للشيش قالوا. أنها تخرج من المساء وترعى وتبيض قاذا باصتُ صرفت هُتها الى بيصها محانية لها ولا توآل كَلْمَلِكُ حتى يَحْمُـ فِي الله الولد فيها اذ ليس لها ان تحصى البيض حتى تدرك بحرارتها فان اسفلها صلب لا حرارة فيه واذا اراد الذكر التزاوج والانثى لا تطاوعه فياتى الذكر جشيشة في فه من خاصيتها أن حاملها يكون مقضى للحاجة فأذا أتى الانثى وتلك للشيشة في فه تنقاد الانثى له رهي حشيشة تسميها الحجمر بهر كياه لكن الناس لا يعرفونها وربّما تقبص السلحفاة على ذنب لخيبد وتنقبع راسها وتصغ من ذنبها ولخية تصرب بنفسها على ظهر السلحفاة وعلى الارص حتى تموت واذا اكلت السلحفاة الافعى تعمد الى شيء من الصعتر البرى وتتسنساول منه لتدفع غايلة الافعى قال الحكيم بليناس صاحب كتاب الخواص اذا قلبت السلحفاة على ظهرها في مكان وقف البرد فيه لم يقع في ذلك المكان من البرد ضرر وقل ايصاً في عين السلحفاة حجر صغير اذا وجدت ذلك فاغسله بالغسل واجعلة تحت لسانك في اول يومر الشهر او خامس عشر منه فانك تنطيق بالحكة والكهانة وتخبر عن بعض طغيبات ما دام ذلك الحجر تحت لسانك واة خواص عجيبة غير هذاء امّا خواص اجزائها عينها تشدّ على العين الرمدة تبرى وكلّ عصو من اعصاء الانسان اذا توجّع يشدّ عليه مثل ذلك العصو من السلحفاة يزول وجعه اطرافها تشدّ على المنقرس تنفعه رجلها اليمني على الرجل اليمني ورجلها اليسرى على الرجل اليسرى دمها يطلى به الابط او العانة بعد ما نتف ما عليها من الشعر ويفعل نلك مرّتين او ثلاماً لا يرجع شعرها وتأثيره في النساء اقوى مرارة السلحفاة الجرية تخلط بعسل الشهد ويكتحل بها تمنع من نزول الماء وتزيل البياص والكدورة وتصلح للخناق شربًا والقروح العارضة لافواه الصبيان واذا وضعت على مخر المصروع نفعه طهرها اذا اتّخذ منه مكبة ووضعت على قدر فريغل البتّة اذا سقى من صفرة بيصها ثلاثة مثاقيل باللبن لخليب ينفع من السعال الشديد نفعًا بينًاء السماريس صنف من السمك مشهور فال الشيخ الرئيس راسة محرة يقلسع اللحم الزايد من القروح ويقلع الثااليل والقونة،

سمك اصناف السمك كثيرة جدًّا ولللّ صنف اسمر خاص والتفاوُّت بين اصناف عذا النوع من لليوانات اكثر من التفاوت بين اصناف ساير الانواع فان

من السمك ما لا تندرك العين اوله واخره كمّا حكى بعض النجار قال منعمًا مرور السك عن المسير فانتظرنا اربعة اشهر القصاصة حتى انتهى دنيه ومن السك ما لا يدركه الطرف لصعره، قالوا كلّ سمك يكون في الماء العذب فلحمد اطيب والطف وما كان منها طويلًا فيسمى في الصيف بهييج الشمسال وما كان منها عريصاً فبعكس ذلك وفي السنة الكثيرة المطر يسمن السمك لان ماء البحر يصلح بد ادنا صلاح، وزعم الجاحظ أن كلُّ سمك يكون في الماء العذب فان لد لسانًا ودماعًا وما كان في البحر فلا لسان له ولا دماغ وقال ايصا عايسن قومٍ معارضة السمك الذكر للانثى فقال اذا سبح الذكر الى جنب الانثى عقف ننبه وعقفت الانثى ننبها فالتقى المبالان فيكون نلك لقاحهما وقل غيره اذا كان اوان بيصها تاتي الماء الصحصاح وتحفم حفرة ثر تبيض في تلك الخفرة وتغطيها بالطين فتفرخ فيهاء فال بليناس للكيم في كتاب خواص لليوان من خاصية السمك الطرى أن السكران اذا شمر راجته يرجع اليه عمله ويزول سكره وقال الشيخ الرئيس لحم السمك نافع للماء في العين ويحدّ البصر مع العسل وقل غيره يزيد في البساه ويخصب البدن مرارة السمك تنفع س الخناق اذا شربت وان نفيخ في الحلق مع شي من السكم يفعل مثل نلك، شبوط صنف من السمك وهو اطول من ذراع وعرضة قدر شبم يكثم منه بدجلة البصرة ولجه سمين طيب قال الجاحظ أخبرني بعض العسيداديس أن الشبوط ينتهى في النهر الى الشبكة فلا يستطيع النفود منها فيعلم انه لا ينجيه الا الوثوب فيتاخم قاب رمح ثر يقبل جامزاً ججراميزة حتى يثب فرمسا كان ارتفاع وثبته في الهواء اكثر من عشرة افرع لجمرق الشبكة ويخرج منهاء شفنين حيوان عجيب بحرى سمى بهذا الأسمر وله شكل عجيب وله خيد ا ذنبه منقلبة الى خلاف الناحبة الذيثبت بهسا قشره يدلك به السن الافر يسكن وجعه في الحالء

صير سمكة صغيرة يستيها اهل الشام بهذا الاسم اذا تصمص صاحب القلاع الخبيث بالمرى الذي يتخذ منه نفعة نفعاً بيناء

ضفدع حيوان برى وبحرى عيناه بارزتان غاية البروز ليس بسسى من الحيوانات حدقة اكثر بروزاً منه وحاسة بصره وسعع حادة جداء عن انس ابن مالك عن النبى صلعم لا تقتلوا الصفدع فانها مرت بنار ابراهيم عمر فحملت في افواهها الماء وكانت ترشه على النار وعن عبد الله بن عم لا تقتلوا الصفدع فان نقيقهن تسبيح، واول نشو الصفادع ان يظهر في الماء شبيد

ا بالمعي الرقيق خيري نلك في الماء الحو من شهر ويرى فيد حبّ لمسود كالدخس فاذا . امتلا فلك الوعا من فلك الحبّ خرجت منه وهو كالدجوس ثر بعد ايام تنبت اليدان والرجلان قال للاحظ الصفادع من الخلق الذي لا عظام لها وانها تخلق في ارحام الحيوان وفي ارحام الارص ايضا اناً لقحتها المياه. ونلك لانها يحدث منها عدد لا يحصى في غبّ المطر اذا كان المطر دية وجدث في المواضع الله ليس بقربها حر ولا نهر ولا غدران بل في الصحصاح الاملس حى يزعم كثير من الناس انها كانت في السحاب، وقل الشيخ الربيس اذا كثرت الصفادع في شيء من السنين على خلاف العادة يقع الوباد عقيبه والصفدع كتيم النقيق بالليل فاذا راى النار ترك النقيق وقال بعصهم اذا القى ق النبيذ يبقى كليت أر اذا الفي في الماء تعود حياته، وقل الجاحظ الصفدح لا يصبح ولا يحنه الصياح حنى يجعل حنكه الاسفل في الماء فاذا صار في فد بعض الماء صاح ولذلك لا يسمع نقيق الخارجات من الماد وصفدع البر اخصر وهو سم من سقى منه او اطعم ينتفخ بطنه ويفسد مزاجه ويعرص له الاستسقاء واذا عرص لة الصفدع على الثواليل حين اخرجه من الماه يدلك به دائلًا يزول الثااليل واذا شنَّ بَتَلنه ووضع على لدخ الحيات نفعه نفعًا بينًا ولا ياكل الصفدع سيء من الحيوان لان من اكله يسقط اسنانه وينتفخ بطند، وفل الشيخ الرئيس الصفادع الاجامية الخصر والجرية تورث لمن شربها كمودة اللون وظلمة العين ونتن الغمر والدوار في الراس ويعرص له ايصاً اختلاط العقل وربما قلف المنى بغيم ارادة ومن شمّ منها تسقط اسنانده وزعم للاحظ ان الاسد يتناولها في منابع المياه والاجامر والغيباص فيهاكلهها اشد اكل وقال بليناس في كتاب الخواص أذا جعلت صفدةً فوق القدر الذي يغلى سكن غليانه وان علق على صاحب حمى الربع برا باذن الله ومن الخواص الحبيبة ما سمعت بالموصل أن صاحبها اتخذ جوسفًا في بستان وكان بقرب الجوسف بركة كبيرة تولّدت فيها الصفادع وكان نقيقها طول اللبل يوذى سكان للجوسس · ففال الاميم دبروا رفع هذا النقيق فسا افاد سيء حنى جساء رجل غريب تال اجعلوا طستًا على وجه الماء مكبوبًا ففعلوا فلم يسمع شي من نقيقها البتة ومن خواصّه الجيبة ما ذكر أن الصفدع يشقّ نصفين من راسه الى اسفله وتنظر اليه المراة الله غلبت شهوتها وكثر ميلها الى الرجال فان شهوتها تنكسم، امَّا خواص اجرائه ال بليناس اذا جعل لسانه في الخبر واطعم من اتنام بالسرقة افربها وان وضعت هذا اللسان على فلب امراة نابهة تكلّمت بما

علته في اليقظة وفي ناجة اطرافه تحرق بنسار القصب ويطلى برمادها الموضع اللئى قد نتف شعره فان الشعر لا ينبت عليه دمه يطلى به الموضع المنى نتف شعره فانه لا ينبت وقال بليناس من لطخ وجهه بدم الصفدع احبه كر من رآة ومن سقى من دمه كمد لونه ويقذف المنى حتى بموت شحمه يوضع على اللثة يسقط السنّ بلا وجع وقال الشيخ الرئيس دمر الصفدع وخصوصا شحمه عنا يسهل قلع الاسنان واطنّ انه هو البسناني فان هذا الصنف عنا يسهل به الاطباء واصحاب التجربة من العامة يسقط اسنان البهايم الما تالس في العلف والرعى ومن يلطن الاطراف به لا يتالّم من البرد ولا يوثر البرد فيها مرارة قواده سم قاتل ع

علق حيوان اسود اللون كبير اصغر من اصبع يوجد في المياه يستعمل في المعالجات فان الاطبيّاء اذا ارادوا من موضع مخصوص اخراج الدمر امروا باخذ عذا لليوان وتركوه في وسط قطعة طين معجنة ثم قربوه من الموضع فانسة يتشبّث به ويمس منه الدمر واذا ارادوا سقوطة رشّوا علية ماء الملح فيسقط في الحال وربا يكون الصغير منها في الماه فيتشبّث بحلني الشارب والرجّاج اذا فيغ من صنعة الزجاج وتركها على ظهر الكوز ليصيبها الدخان فتصلب فاذا أصاب ذلك الزجاج دخان العلق تكسرت كلها وكذلك تنور الحبّاز فان من دخانها تسقط الاقراص كلّها في النسار واذا تشبّث بعلق شيء من الدواب يدخن بوبر الثعلب فاذا أصابتها راجة دخانها تقع في الحلل واذا حرقت العلق ودخنت به البيت هلك ما فيه من الاتحل والبق والبعوض واذا تركت العلق في قارورة حتى تموت ثمر تسحق وينتف شعر الموضع الذي اريد ازالية الشعر عنه ويطلي به لا ينبت بعده البتّة والعلق النهري اذا جقف وسخت وطلى به القصيب عند المجامعة فان المراة تجد من ذلك لدّة عظيمة وتحبة

عطار صنف من الدواب الصدفية يوجد ببلاد الهند في المياه القامة المنبتة النساردين ويوجد ايصا بارص بابل وهو من اتجب الميوانات له بيت صدفي يخرج منه وجلده ارق شيء له راس واذنان وعينان وفعر فاذا دخل في بيته جسبه الانسان صدفة واذا خرج منه ينساب على الارص ويجر بيته معه فاذا جفّت المياه في الصيف يجمع ورايحته عطرة لان هذا الحيوان يرعى الناردين اذا بخر به نفع من الصرع واذا احرق يجلو رماده الاسنان واذا ذر على حرق النار وترك عليه حنى يجفّ نفعة نفعاً بيناء

فرس الماء قالوا انه كفرس البر الا انه اكبر عرفًا وندياً واحسى لويًا وحافره مشقوق كحافر البقر وجتَّته اكبر من جتَّة للسار بقليل قال الجاحظ هو حيوان فى نيل مصر ياكل التماسيم اكلًا نريعًا ويقوى عليها بقوّة طاهرة ويغتسبها فلا تنع علية وربَّا يخرج هذا الفرسُ من المساء وينزو على الفرسُ البرَّى فيتولَّد منهما ولد في غاية للسنء حكى أن الشيخ أبا القاسم المعروف بكركان رجمه الله وهو من مشايخ خراسان نزل على طرف ماه وكان معه جر نخرج من المساه فرس ادم عليه نقط بيص كالدرام ونزا على جمه فولدت مهراً شبيها بالذكر عجيب الصورة فلمًّا كان فلك الوقت عاد الى فلك الموضع مع الحجر والمهر طمعًا في مهر اخر فخرج الفرس وشمّر مهره ساعة ثر وثب في الماء ووثب المهر خلفة وكان الشبيخ يعاود فلك الموضع مع الحجر لاجل مهرها فسمَّى ابو القساسم كركانء قال عمرو بن سعد فرس الماء عصم يونن بطلوع النبيل باثر وطلمه فاناثم حيث وجدوا اثر رجله عرفوا ان ماء النيل ينتهي الى ذلك المكسان، امّا خواص اجزائه فذكروا أن سنّه يشدّ على من به وجع البطى يزول وجعد وان قومًا من السودان الذين يسكنون شاطى النيل من لخبشة يشربون الماء الكدر وياكلون السمك النيء فيعرض له المغص فيشدون صرس هذا العرس على العليل يزول عنه وببرى من الصرع الذي يكون عندة عظمة يحرق ويخلسط بشحمه ويصمد به السرطان يردعه ويزيله خصيته تجفّف وتسحق وتشرب لنهش الهوام جلده ان دفن في وسط فرية لم يقع بها نني عمن الافات وجحري ويجعل على الورم يسكن المه في للحالء

فاطوس سمكة عظيمة تكسر السفينة والملاحون يعرفونها فيامخذون خرق لليص ويعلقونها على السفينة فانها تهرب عنهاء

قطا سمكة عظيمة حتى أن عظم صلعها يتخذ قنطرة يعبر عليها الناس الله تعالى الله تعالى عليها البرس يذهب باذن الله تعالى ع

قندر حيوان برَّى وحرَّى يكون في الانهار العظام في بلاد ايسو ويتخذ في البرّ بينًا الى جانب النهر وجعل لنفسه مكانًا كالصَّفَّة عالياً ولزوجته دون اللّى له بدرجة عن يمينه وعن شماله لاولاده وفي اسفل نلك البيت لعبيده ولمسكنة باب الى النهر والمالا في اسفل نلك البيت وباب الى البرّ عال فان جاءه العدّو من جهة الماه أو طغى المالا خرج من باب البرّ وأن جاءه من جهة البرّ خرج الى الماه ياكل لحم السمك وخشب الخلني والتجار في تلك البلاد يعرفون جلود العبيد من الفندر ونلك أن الخادم يقطع خشب الخلنج لسيّده وجرّه

بغمد فتحكّ الخشب جبينه فيسفط طاقات شعرة يمينًا وشمالاً والنجار يعرفون ذلك فاذا راوا جلدًا بهذه الصفة قالوا اند جلد الخادم وامّا المخدوم فلا يكون على جلدة اثر من فلكه لان شغلة صيد السهكة، خصيته تسمى السند بيلستر وقيل انه خصية كلب الماء او حيوان آخر والله اعلم ينفع من ربح التمبيان والصرع اذا سقى منه وزن حيّة في الجلاب وهو مجرب صبح وينفع ايضا من الفادج واللقوة والنسيان والرياح الغليظة كلها قال الشيخ الرئيس نه ينفع من القروح القتالة ومن الرعشة والتشتيج واللزاز والخدر والفاليج وينفع من المعيان ويخرج المشيمة والمنان ويخرج المشيمة والنشان ويخرج المشيمة والنشان ويخرج المشيمة والمنان ويخرج المشيمة والنشان ويخرم المنان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المنان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المنان ويخرج المشيمة والمنان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المنان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنسان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والمنان ويضور المشيمة والنشان ويضور المسيان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنسان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة وينان ويخرم المشيمة والنشان ويخرم المشيمة والمنان ويخرم المسيان ويخرم المنان ويخرم المنان ويخرم المنان ويخرم المنان المنان ويخرم المنان ويخرم المنان ويخرم المنان ويضور المنان ويخرم المنان وينان وي

فنف الماء فو حيوان مقدمه يشبه القنفد البرى وموضوه يشبه السمك له ويتخذ طلس المعمر يذر البول جلده ينفع للجرب اذا طلى به ويتخذ طلس اسفيذرون ويشد عليه من جلد هذا القنفد كالطبل فائمه اذا دق تسهرب السباع من صوته والهوام تموت منه وزعوا ان هذا القنفد عظيم كالبقر وليس عليه شعر ولونه اسود وانه بنواحى كرمان تاكله المجوس ع

فوى صنف من السمك عجيب جدّا على راسة شوكة فوية يصرب بها حكى الملّحون أن هذه السمكة أذا جاعت ترمى بنفسها ألى سيء من الحيوان حنى ببلعها ثر تصرب بشوكتها احشاءه وتهلكه وربّما تخرج من شقّ بطنة وتتغدّى منه في وغيرها واذا قصدها فاصد في الماء تصربه بالشوكة فتهلكه وقيل تصرب السفينة بالشوكة فتثقبها وتغرق اهلها وتاكل منهم والملّحون عرفوا ذلك والبسوا السفينة جلد هذه السمكة فإن شوكتها لا تعبر عليه ع

لَبِ المَاء هو حيوان مشهور يداه قصيرة ورجلاه اطول منهما نكروا انه يلطن بذنبه بالطين ليحسبه التمسلح قطعة طين ثر يدخل جوفه ويقطع احشاءه وياكلها ثر يحرق بطنه ويخرج منه ولذلك من كان معه شحم كلب الماه يامن غايلة التمساح، وقل بعضام أن لليوان الذي خصيته جندبيدستر يسمى أيصا بكلب الماء ومنهم من قل أنه خصية القندر، فكروا أن واحدًا منها أذا وقع في الشبكة تجتمع عليه البقية وتتاسف عليه وربا يوافق بعصها بعصاً فيرمى بنفسه أيضا في الشبكة وأذا صيدت الانثى فالذكر لا يجتمع مع غيرها وكذلك أذا صيد الذكر فالانئى لا تجتمع مع غيره وذكروا أن الذكر من شدًا لليوان أذا رأى أن الصيّاد غلبه ولا مهرب له يسلّ خصينه بأنياب وسرمى بها ألى الصيّاد وذكروا أن الذكر ورمى بها ألى الصيّاد وذكروا أن الذكر ورمى بها ألى الصيّاد وذكروا أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الصيّاد وذكروا أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الصيّاد وذكروا أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الميّاد وذكروا أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الميّاد وخيرها أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الميّاد وخيرها أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الميّاد وخيرها أن الاننى من هذا النوع من لليوان تصطاد وسرمى بها ألى الميّاد وخيرها ألى الانتياب للقرو واتما بصطاد لاجل خصيته

والعبيادون اذا طفروا بدستوا خصيته وسببوه فان وقع فى الشبكة عود اخرى فاذا جاء الصياد يستلقى ويرفع رجليه ويريه ان خصيتيه قتد توعنا ليخلصه العبياد من الشبكة ويغتنى كلب الماه بالسمك والسراطين عاما خوات اجزائه فقد ذكروا ان دماغه ينفع من ظلمة العين اكتحالاً مرارته قال الشيئ الرئيس من سقى منها قدر عدسة قتلته بعد اسبوع خصيته تنفع من نهش الهوام وربيح الصبيان اذا سقى منه قدر حبة بجلاب وهو مجرب جلده يتخذ منه جورب ويلبسه المنقوس يزول عنه النقرس ويامن لابسه من النقرس عالموسج صنف من السمك معروف طوله مقدار ذراع يوجد اكثره بقرب البصرة له اسنان كاسنان الانسمان يصرب بها لليوان يقطعه قال الماحظ فى البصرة له استان كاستان الانسمان يصرب بها لليوان يقطعه قال المحكة ليلا جوف الكوسي شحمة طبية يستونها اللبد فإن اصطادوا هذه السمكة ليلا وجدوا هذه الشحمة وافرة وان اصطادوها نهاراً لم يجدوا تلك الشحمة وافرة وان اصطادوها نهاراً لم يجدوا تلك الشحمة

وقد مر ذكر الكوسج في بحر فارس فلا نعيده والله الموفق للصواب المرض النظر للحامس في كرة الارض

الارص جسم بسيط بلباعة أن يكون بارداً بابساً متحركاً الى الوسط زعموا أن شكل الارص قريب من اللوة والقدر الخارج من الماء محدّب لان القوم اعتبروا خسوفًا واحداً فوجدوه في البلاد الشرقية والغربية في اوقات مختلفة فان كان طلوع الغمر وغروبة عناهم دفعة واحدة لما اختلف بالنسبة الى البلاد واتما خُلقت باردة يابسة لاجل الغلظ والتماسك اذ لو لا ١٩ لما أمكن قرار لخيوان على ظهرها وحدوث المعادن والنبات في بطنهاء وزعوا انها ثلاث طباق طبقة قريبة من المركز وفي الارض الصرف وطبقة طينية وطبقة انكشف بعصها واحاط البحر بالبعص الاخر وقد جاء في الاحاديث انهسا سبع طبقات وقد قال تعالى خلق سبع سموات ومن الارض مثلهن فالاخذ بالقرآن والاحاديث أونى وان كان للجع مُكناً باعتبارات مختلفته، وفي مركز الافلاك واقفة في الوسط باذن الله تعالى والهواد والماد محيطان بها من جميع جهاتها الا المقدار البارز الذي محملة الله تعالى مقرًّا للحيوان وبعد الارص من السماء من جميع جهاتسها متساوى ليس شيء من ظاهر سطيح الارص اسفل كما توقم كثير من الناس عن ليس له درية بالهيئة والهندسة قر ان الانسان في اي موضع وقف على سطح الارض يكون راسة ابدأ ما يلى السماء ورجلة ما يلى الارص وهو يرى من السماء نصفها واذا انتقل الى موضع آخر ظهر له من السماء مقدار ما خفى له من للسانب الاخر لكلّ تسعة عشر فرسخاً درجة ثر أن الجر تحيط الاعظم احاط باكثر وجه الارض والمحشوف هنها قليل نائي على الماه على مثال بيصبة غايصة في الماه بخرج من الماه محقبها وليست في مستديرة ملساء ولا مصمتة بل كثيرة الارتفاع والاتخفاض من لجبال والتلال والاودية والاهوية والحهوف والمغارات ولها منافذ وخلجان وكلها عتلية مياها وخارات ورطوبات دهنية تنعقد منها لجواهر المعدنية وتلك الاخرة والرطوبات دايماً في الاستحالة والتغير والكون والفساد وهكذا حكم شاهرها نانه كثير لجبال والانهار والاودية ولجداول والبطايح والاجام والغدران وفيها منافذ وخلجان يجرى بعصها الى بعض في والبطايح والاجام والغدران وفيها منافذ وخلجان يجرى بعصها الى بعض في دايم الاوقات والمراح والغيوم والامطار لا ينقطع عنها في سيء من الاوقات ولكن في بلدان مختلفة البقاع شرة وغرباً وجنوباً وشمالاً مثل الليل والنهار والصيف والشناه في بلدان شفي والنبات ولحيوان والمعادن دايماً في الكون والفساد فيا والوانها لا يعلم تفصيلها غير الله تعالى وهو صانعها ومديرها وما يسقط من ورقة الا يعلم تفصيلها غير الله تعالى وهو صانعها ومديرها وما يسقط من ورقة الا يعلمها ولا حبة في ظلمات الارض ولا رئاب مبين على والمناب عبين ع

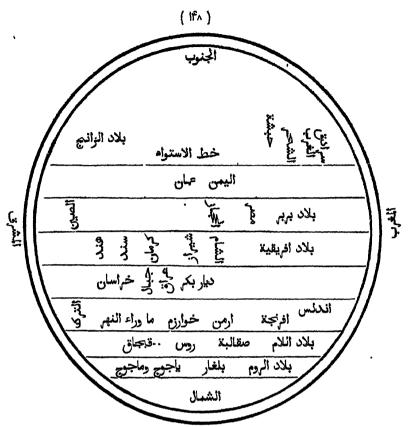
فصل في اختلاف اراء القدماء في هيئة الارص ووضعهاء قال بعصهم انها مبسوطة في التسطيج في اربع جهات المشرق والمغرب والشمسال والمنوب وقال بعصام في على شكل الترس ولو لا ذلك لما ثبت عليها بنا؟ ولا مشى عليها حيوان ومنهم من زعم انها كهيئة الطبل ونهب اخرون الى انها كنصف اللرة والذى يعتمد عليه جماهيه في الارض مدورة كاللوة موضوعة في جوف الفلك كالحسّة في جوف البيضة وانها في الوسط على مقدار واحد من جميع للوانب وزعمر هشامر بن للحكمر المتكلم أن تحت الارض جسماً من شانة الارتفاع وأنة المانع للارض من الاتحدار وذلك الجسم غير محتاج الى ما يعهد لانه ليس عا يتحدر بل يطلب الارتفاء وفال ابو الهذيل أن الله تعالى وقفها بلا علاقة وعساد وقال بعصام أن الارض مركبة من جسمين ثقيل وخفيف فالحفيف من شانة الصعود والثقيل من شانه النزول فيمنع كل واحد منهما الاخر من الذهاب الى جهته. نتكافي الاجراء والندافع، ومن القدماء من الحساب فيثاغورس من قال ان الارض منحرّكة دامّاً على الاستدارة والذي برى من دوران اللواكب اتما هو دور الارص لا دور الكواكب وذهب ديمقراطيس الى انها تقوم على الهواء وقد حصر الهواء تحتها حى لا يجد محرجًا فيصطر الى اقلال وهذا الراى قرس من راى هشام بن للحكم ومنهم من فل انها واقفة على الماء وقوف الخسب عليه

ومناه من قال انها لعظمها تطفو على الماه كما ان محيفة الرمساس اذا كانت عظيمة واسعة طفت وان صغرت رسبت وقال بعصام انهسا واقفة في السسط على مقدار واحد من كلّ جانب والفلك يجذبها من كل وجه فلفلك لا تهيل الى ناحية من الفلك دون ناحية لان قوّة الاجزاء متكافية مثال فلك حجر المغناطيس الذي يجذب للديد لان في طبع الفلك ان يجذب الارص وقد استوى للذب من جميع للهات فوقفت في الوسطء ومناهم من قال انها واقفة في الوسط والسبب فيه تدوير الفلك وسرعة حركته ودفعه اياها من كل جهة الى الوسط كما انه لوجعل تراب او حجر في قارورة مدورة ثر اديرت بقوّة في للحرط قام التراب او الحجر في الوسط وقال محمد بن احمد للحوارزمي ان الارض في وسط السماء والوسط هو السغل بالحقيقة وانها مدورة مصرسة من جهة للبال البارزة والوهاد الغايرة ونلك لا يخرجها عن الكرة اذا أغبرت جملتها مقادير لجبال وان شمخت عصغيرة بالقياس الى كرة الارض فإن اللوة الله قطرها فراع او فراعل اذا بنا منها الملجاورسات وعاد فيها كامثالها لا يخرجها على اللبة ولو لا هذه التصاريس لاحاط بها الماء من جميع جهاتها وغمرها بحيث لمر يكن يظهر منها شيء وبطّلت للحكة المودوعة في المعادن والنبسات ولليوان فسجان الذي بيده ملكوت كل شيء قال وهب بن منبه كانت الارص تموير كالسفينة تذهب وتجيء فخلق الله تعالى ملكًا في نهاية العظم والقوّة وامره ان يدخل تحتها فيحملها على منكبية فاخرج يداً في المشرق ويداً في المغرب وقبص على اطراف الارص وامسكها ثر لد يكن لقدميه قرار فخلق الله مخرة مربعة من ياقوتة خصراء في وسطها سبعة الاف ثقبة في كل ثقبة منها حر لا يدرى صفته الله تعلى فامر الصخرة حتى دخلت تحت قدمى الملك ثر فريكن للصخرة قرار نخلق الله تعالى ثوراً عظيماً له اربعون الف عين ومثلها اذان ومثلها انوف وافواه والسنة وقوايمر ما بين كلّ اثنين منها مسيرة خمسماية عام فامر الله تعلق هذا الثور فدخل حس الصخرة نحملها على ظهره وقرونة واسم هذا الثور سكيوبان فلم يكن للثور قرار فخلق الله تعانى حوتاً عظيماً لا يقدر احد أن ينظر اليه لعظمة وبريق عينية وكبرها حتى قيل لو وضعت الجار كلُّها في احدى مناخره للانت كخردلة في فلات فامر الله تعالى أن يصير قواماً لقوايم الثور واسم هذا للوت بهموت ثر جعل قرار، الماء وتحت الماه الهواء وتحت الهواء ظلمات فر انقطع علم للخلاين عبا تحت الظلمة، ن) و المجاوسات اوغاره (1 يسيرة ما اعتبرت جملتها لان مقادير ع (1 عتبرت جملتها لان مقادير ع (1 علي ع ا lr Tb.

فصل في مقدار جرم الارص ومعبورها وخرابهاء قال ابو الرجمان بلول قطر الارص بالفراسح الغان ومايلا وثلاثلا وستون فرسخما وثلثا فرسح ودورها بالفراسج ستلا الاف وثمانماية فرسرخ فعلى هذا تكون مساحة سطحها للخارج اربعة عشر الف الف وسبعاية واربعة واربعين القاً ومايتين واثنين واربعين فرسخساً وخمسى فرسيم وقال المهندسون لو حفر في الوهم وجه الارص لانبي الي الوجه الاخر فلو نقب مثلًا بارص بوشنج لنغد بارص الصين واحتجوا على هذا ببراهين هندسية واعتبرت مساحة الارض في زمن امير المومنين المامون باعتبار ارتفساع قطب معدَّلُ النهارِ فكان يصيب كل درجة فلكية ستة وخمسين ميلاً وثلثي ميل وأراد بطليموس أن يعرف عظم الارض عرانها وخرابها فاخذ من طلوع الشمس وغوبها ونلك يوم وليلة ثر قسم نلك على اربعة وعشرين قسما والساعة المستوية خمسة عشر جزاء فصرب اربعة وعشرين فى خمسة عنشس فسصسار ثلاثمایة وسنین جزاء فاراد ان یعرف کم میل یکون لکل جرم فاخذ ذلک من كسوف الشمس فنظر كم ما بين مدينة ومدينة من ساعة وكم بينهما من الاميال فقسمر الاميال على اجزاء الساعة فوجد للجزء الواحد منها خمسة وسبعين ميلًا فصرب خمسة وسبعين في ستة وثلاثين من اجزاء البروج فبلغ فلك سبعة وعشرين الف ميل فقال أن الارص مدورة معلقة بالهواء فيكون ما يدور بهسا من الاميسال سبعة وعشرين الف ميل ثمر نظر في العران فوجد الجناية العامرة الله بالغرب وفي جزاير السعسادات الى اقصى عمران الصين فاذا طلعت الشمس في عده للزاير غابت بالصين واذا غابت في هنه للسزايسر طلعت بالصين فذلك نصف دايرة الارض وفي ثلاثة عشر الف ميل وخمسماية ميل وهو طول العران أثر نظر ايصا في العران فوجد عران الارض من ناحية للنوب الى ناحية الشمسال اعنى من دوارة الارض من حيث استوى الليسل والنهار الى حيث ينتهى النهار في الصيف الى عشرين ساعة والليل الى اربع ساءات وفي الشتاء على خلاف ذلك ينتهى الليل الى عشرين ساعة والنهار الى اربع ساءات فقال ان استوى الليل والنهار في جزيرة بين الهند وللبشة من ناحية للموب والموضع الذى ينتهى اليه النهار في الصيف الى عشرين ساعة نهاية العارة من ناحية الشمسال وبينهمسا ستون جزء فيكون اربعة الاف وخمساية ميل وقو سدس جميع دورة الارض فاذا ضربت السدس في النصف الذى هو نصف دايرة الارص تجد العران الذى يعرف نسصف سدس جميع الارض على راى بطليموس والله الموفق للصوابء

فصل في ارباع الارض وعماراتهاء قال ابو الرجحسان سطح معدل النهسار يقطع الارص بنصفين على دايرة تسمى خطّ الاستوآء فيسمى احد نصفيها شمالاً والاخر جنوياً فاذا توقَّت دايرة عظيمة على الارض مارّة على قطسب خسطً الاستواء قسمت كل واحد من نصغى الارض نصفين فانقسمت جملتها ارباعاً جنوبيَّيْن وشماليَّيْن فالربع الشمالي المكشوف يسمى ربعًا معوراً او مسكونًا وهذا الربع في نفسه مشتمل على ما يعرف ويسلك من البحار والجزاير والجبال والانهار والمفاوز والبلدان والقرى على انه بقى تحت قطب الشمال قطعة غير معبورة من افراط البرد وتراكم الثلوج، وقال غيره معدل النهار يقطع الارص بنصفين وكل نصف ربعان شماليان وجنوبيان فالربعان الشماليان المعهرة وهو من العراق الى للجزيرة والشمام ومصر والروم وفرنجة ورومية والسوس المي جزاير السعادات فهذا الربع غربى شمالي ومن العراق الى الاهواز وللسبسال وخراسان وتبت الى الصين وافواقها فهذا الربع شرق شمالي وكذلك النصف الخنوبي ربعان شرق جنوبي فيع بلاد الخبشة والزنب والنوبة وربع غربي فر يطاه احد البتة وهو متاخم للسودان الذين يتاخمون البربر مثل كوكو واشباهم وحكى أن بطليموس الملك اليوناني بعث الى هذا الربع قوماً يحتوا عن بلادها فذهبوا وبحثوا عن علماه الاممر الذيفاربها ثر انصرفوا واخبروه أنها خراب تباب ليس فيها عمارة ولا حيوان فسمى هذا الربع الخراب ويقال له ايصا البع الحتبقء

فصل في اقاليم الارص، اعلم ان الربع المسكون قد قسم بسبعة اقسامر كل قسم يسمّى اقليمًا كانه بساط مفروش من المشرق الى المغرب طوله وعرضة من جهة للنوب الى جهة الشمال وفي مختلفة الطول والعرض فاطولها واعرضها الاقليم الاول فان طوله من المشرق الى المغرب تحو من ثلاثة الاف فرسخ وعرضة من للجنوب الى الشمال تحو من ماية وخمسين فرسخمًا واقصرهما طولًا وعرضمًا الافليم السابع فان طوله من المشرق الى المغرب تحو من الع وخمسماية فرسخ وعرضة من الجنوب الى الشمال تحو من سبعين فرسخمًا وامّا ساير الاقاليم الله بينهما فيختلف طولها وعرضها من الزيادة والنفصان، وهذه صورتها



ثم أن هذه الاقسام ليست اقساماً طبيعية للنها خطوط وهية وصعتها الملوك الاولون الذين طافوا بالربع المسكون من الارض ليعلم بها حدود البلدان والمسالك والمسالك وع فريدون النبطى واسكندر الرومي واردشير بابك الفارسيء وأمّا بقية الارض فقد منعه من سلوكها الجبال الشامخة والمسالك الصعبة والجار الراخرة والاهوية المفرطة والمغيّر من للرّ والبرد والظلمة في ناحية الشمال تحت مدار بنات النعش فان البرد هناك مفرط جدّا لان ستة اشهر الشتاه هناك يكون ليلاً كلّه فيظلم الهواء كلّه بظلمة شديدة وتجمد المياه لشدّة البرد ويتلف النبات ولخيوان وفي مقابلة هذا الموضع من ناحية المجنوب تحت مدار سهيل يكون ستة اشهر الصيف نهارًا لمع فناك المحرى فيمنع البواء ويصير نارًا سمومًا فيحترى الخيوان والنبات من شدّة للرّ ولا يكن عناك السكون وامّا ناحية المغرب فيمنع البحر لخيط السلوك فيها لملاطم امواجه وشدّة طلمنة وامّا ناحية المشرق فيمنع السلوك الجبال

الشائخة وافا تاملت وجدت النساس تحصورين في الاقاليم السبعة وليس لام علم تحال بقية الارض فنسمًل الله تعالى أن يوفقنا طريق السداد ويهدينا الصراط المستقيم -

فصل فيمسا يعرص للارص من الزلزلة ولخسف، زعبوا ان الابخرة والادخنة الكثيرة اذا اجتمعت تحت الارص ولا تقاومها برودة حتى تصير ماء وتكون مادتها كثيرة لا تقبل التحليل بادنى حرارة ويكون وجه الارص صلباً لا يكون فيه منفذ ومسام فالمخارات اذا قصدت الصعود لا تجد المسام والمنافذ فتهتز منها بقاع الارص وتصطرب كما يرتعد بدن الخموم عند شدّة للى بسبب رطوبات عفنة احتبست في خلل اجزاه البدن فتشتغل فيها للحرارة العزيزة فتديبها وتحللها وتصيرها بخاراً ودخاناً فيخرج من مسام جلد البدن فيهتر من ذلك البدن ويرتعد ولا يؤال كذلك الى ان تخرج تلك المواد فادنا خرجت تسكن وهكذا حركات بقاع الارض بالزلازل فريّا ينشق طاهر الارص خرجت تسكن وهكذا حركات بقاع الارض بالزلازل فريّا ينشق طاهر الارص ويخرج من الشق تلك المواد لختبسة دفعة واحدة وقد يكون خروجها ببلدة فيخسفها وربا تكون تحت الارض تجاويف فعند انشقاق الارص ينزل فيها من للبال والبلاد ما شاء الله وزعوا انه قد يقع ببعض المواضع زلزلة وسببها انه يقع بها شيء من تلك الجبال على الارص بهزة عظيمة فيتحرك ما وسببها انه يقع بها شيء من تلك الجبال على الارص بهزة عظيمة فيتحرك ما حواليها من فراسخ بتلك الهزة والله اعلم بحقايق الامورء

 والسهول جبالًا ع وامّا صيرورة لخِيال سهولًا فان لخِيال من شدّة اشراق الشمس والقمر وساير اللواكب عليها بطول الزمان تنشف رطوباتها وتزداد جغافأ ويبساً وتنكسر خاصة عند الصواعق وتصير الجسارًا ومعفورًا ورمالًا ثم ان السيول تحملها الى بطون الانهار والاودية ثم تحملها لشدة جريانها الى الجار فتنبسط في قعر الحار ساقًا بعد ساف وبطول الزمان يتلبّد بعصها فوي بعض فيحصل في قعر الجار جبال وتلال كما يتلبّد من هبوب الريام الماص الرمال في البرّ ولذلك قد يوجد في جوف الاعجار اذا كسرت صدفة أو عظم وذلك بسبب اختلاط الملين هذا الموضع بالصدف او العظم وايضا قد يوجد بعص الجبال ذا طباق بعصها على بعض وسبب ذلك وصول السيول اليد بالطين مرة بعد مرة فإن المساء اذا انتقل من موضع الى موضع جمهل معد طين الموضع الذى مر عليه فيصير كل طبقة من فلك بمرور الزمان حجراً بالسبب السذى علناه ولا تزال السيول تاخذ من للبال وتحط في البحار حتى ترتفع من البحر الوهاد وتنخفين على البر للبال والله اعلم بالحقايق وفد يصير البحر يبساً واليبس بحراً لانه كلما انظمت قطعة من الجار على الوجه الذي ذكوناه والماء يرتفع ويطلب الأتساع على سواحله ويغطى بعض البر بالماء ولا يزال كذلك دائمًا بطول الزمال حنى تصير مواضع البرّ بحرًا وهكذا لا تزال الجبال تنكسر وتصير حصى ورمالًا تحملها سيول الامطار مع طين فتمرّ بها الى قعر البحار وبنعفد فيها كما ذكرناه حتى تستوى مع وجه الارص فتجفّ وتنكشف وبنبت بها العشب والاشجار فتصير موضعاً للسباع ويقصدها الناس لطلب المافع من لخطب والصيد وغيرها فتصير مسكناً للناس وموضعاً للزرع والغرس والفرى والمدن فسجمان من لا يعتريه التغيّر والزوال وكلّ شيء سواه يتغيّر من

فصل في فوايد الجبال وعجايبهاء امّا فايدتها العظمى ما ذكره الله تعالى في كتابة فقال والقى في الارص رواسى ان تهيد بكم وقال بعضام لو لم تكن الجبال للن وجه الارص مستديراً املس وكانت مياه الجحار تغطيها من جميع جهاتها وخيط بها احاصة كرة الهواء بالماء فبطلت للكة المودوعة في المعادن والنبات ولخيوان فافتصت للكة الالهية وجود الجبال لما ذكرنا من للكة وفل بعضام أن الجبال سبب لوجود الماء العذب السايح على وجه الارص ولا بعضام أن الجبال سبب لوجود الماء العذب السايح على وجه الارص الذي هو مادة حيدة النبات ولخيوان وذلك لان سبب هذا الماء اتما هو انعقاد انخصار في الحق اعنى السحساب والحبال الشامخة الطوال على بسيط

الارص شرةً وغربًا وجنوبًا وشمسالًا تمنع الرياح أن تسوي الحسار بل تجعلهسا مخصرة بينها حتى يلحقها البرد فتصير مطرأ وثلجا فلو فرصت الجبال مرتفعة عن وجه الارص للانت الارص كرة لا غور فيها ولا تنوء فالجسار المرتفع لا يبقى في الجوّ مخصرًا الى وقت يصربه البرد بل ينحلّل وبسانحيل هواء فللَّ يجرى الله على وجه الارض الا قدر ما ينزل من المطر ثر تنشفه الارض فكان يعرض من ذلك أن يكون النبات ولخيوان يعدمر الماء في الصيف عند شدّة للحاجة اليه كما في البوادي البعيدة فاقتصى التدبير الالهي وجود الجبال لتحصر الدخار المرتفع من الارص بين اغوارها وتمنعه من السيلان وتمنع الرياح أن تسوقها كما يمنع السكر الماء فيبقى فها محفوظاً الى أن يلحقه البرد زمان الشتاه فيجمّده ويعصره فيصير ماء الرينول مطرًا وثلجًا والجبال في اجرامها مغارات واهوية واوشال وكهوف فتقع على قللها الامطار والثلوج وتنصب الى تلك المغارات والاوشال وتبقى فيها مخزونة وتخرج من اسافلها من منافذ ضيقة وفي العيون فساح منها الماء على وجه الارض فينتفع به النبات والحيوان وما فصل ينصب الى الجار فاذا فني ما استفادته من الامطار والثلوج لحقتها نوبة انشتاء فعادت الى ما كانت ولا يزال هذا دَأْبها الى أن يبلغ الكتاب اجلاء قال صاحب جغرافيا في الربع المسكون قريب من مايني جبل طوال منها ما طولة عشرون فرسخاً الى ماية فرسخ الى الف فرسخ وهي مختلفة الالوان راسخة في الارص شامخة في الهواء فنها ما هو مُنكِّ من المشرق الى المغرب او من الجنوب الَّي الشمال ومنها ما بين العران والمدن والقرى ومنها ما هو في الجزاير والجسار ومنها ما هو في البراري والقفارى وقال غيرة أن من الجبال ما هو صلد لا ينبت شيئًا الا يسيرًا كجبال تهامة ومنها ما هو رخو رمل وطين وجاة متلبّدة ساف فوق ساف كثير اللهوف والاودية والعبون والانهار والاشجار والنبات كجبسال فلسطين ولكامر وطبرستان وفارس وقيستان ومنها ما يرى على روسها نيران بالليل ودخان بالنهار كجبال صقلية ورامهرمز وغيرها وسبب ذلك أن في تلك الجبال مغارات واهوية ملتهبة تجرى اليها مياه كبريتية او نفطية فتكون مادّة دايًا ومنها ما تهبّ بها دايًا رياح لينة كجبال باميان ومنها ما تهبّ بها رياح شديدة دايماً كجبال عزرور ودماوند ومنها ما تخرج من اسافلد عيون وحوله مروج في جداول من غير أن يرى على الجبل ثلوج وأمطار وسبب ذلك وجود اهوية ومغارات في جوف هذا الجبل مفرطة البرد جمد الهواد فيها فيصير ماء فينصب الى اسافلة ويخرج من مسام ضيق كما قلنا فتجرى منها

الجداول الى تلك المروج فينتفع بها الناس والانعام والسباع والوحوش والطير ولما كانت امثال تلك المواضع بعيدة عن البحار منقطعة عن الغيوم والامطار اقتصى لطف البارى جلّت قدرته باخراج الماء من تلك الجبال بالطريق الدّى قلنا رحمة لعباده وشفقة على خلقه فسجانه ما اعظم شانه واوضح برهانه ولندّى ولندّكم ما يتعلّق ببعض الجبال من التجايب مرتبة على حروف المجم والله الموقى للصواب ع

جبل أبى قبيس مطلّ على مكّة تزعم العوام أن من اكل علية الرأس المشوى يامن من أوجاع الرأس وكثير من الناس يفعلون فلك والظاهر أن هذا احدثه الروّاسون مكة حنى تشترى الحجاج روّسهم

حُبِلُ أُولَستان بارص الروم في وسط هذا الجبل شبة درب فية دوران من اجتاز فية وفي حال اجتيازة ياكل الخبز بالجبن ويدخل من اولة ويخرج من آخرة لا يصره عصة اللب الكلب وان عص انساناً غيرة فعبر من بين رجلي المجتاز يامن ايضاً غايلته وهذا حديث مشهور عند اهل تلك البلادء

حبلا أجا وسلمى جبلان مشهوران لطيّئ قيل ان طيّنًا نزلوا بهسسا فوجدوا مكانًا طيبًا ذا عيون علبة فاخذوها منزلًا وكان بينهما كروم تساقطت اعنابها وتزينت فاجتمع عليها خنافس فجعلوا ياكلون منها ويقولون وجكم الميت اطيب من لليّ ، زعوا ان أَجَاء اسم رجل وسَلَّمى اسم امراً ف كانا يالفان منزل امراة اسمها المعروجا فعرف زوج سلمى بحسالهمسا فهربا فقتل سلمى على جبل سلمى واجا على اجا والمعروجا بينهما فسميت المواضع بهم هكذا ذكر ابن الفقية وفال هشام بن محمّد الكلبي كان في جبل اجا انف اجم كانه تنشال انسسان يسمونه الفلس وكانت طبتي يعبدونه ويهدون اليه ويعترون عنده عتايرهم واذا جساءه خسايف امن عنده واذا طردوا طريدة فلجأوا بها اليه تركت فطرد يوماً احد سدنة ناقة خلية لامراة من كلب كانت جارة £الك بن كلئوم فانطنى بها حنى وقفها بغناء الفلس فاخبرت مائلًا فركب واخذ الرمج وذهب في انره فادركه عند الفلس وقال له خلَّ سبيل ناقـة جارى فعال انها لربك فناوله الرمح فحل عقالها وانصرف بها فاقبل السادن على الغلس وهو مقول يا ربّ أن بك مالك بن كلنوم احفرك اليوم بنات علكوم وكنت قبل اليوم غير مغشوم بحرص الصنم علية، قال عدى بن حافر انظروا ما يصيبه في يومه فصت ايّام ولم يصبه سي و فرفص عدى عبادته وتنصّر، ولا بنول عليها حنى جساء الاسلام فبعث النبي صلعم على بن الى

طالب في ماية وحمسين نفراً من الانصمار فهدمه واخذ السيفين الذيبي كانا لحارث بن ابي شمر الغَسَّاني اهداها اليه وسبوا ابنه حاتر الطاعي، حبل أروند جبل نزه خصر نصر مطل على هذان واهل هذان كثيرًا ما يذكرونه في اسجاعهم واشعاره حدّث بعض اهل هذان قال دخلت على جعفر بن محمد الصادق عليه السلام فقسال له من اين انت قلت اقبلت من الجبال قال من اى مدينة قلت من الأنان قال اتعرف جبلها الذي يقال له راوند قلت جعلى الله فداكه اتما هو اروند قال نعمر ان فيه عيناً من عيون للِنّة فال اهل هذان يرونها الماء الذي على قلّة للجبل ونلك أن ماءها يخرج في وقت من أوقات السنة معلوم ومنبعة من شوًّى في مخبرة وهسو ما عسنب شديد البرد ولو شرب الشارب منه في اليومر والليلة ماية رطل واكثر لا يجد له ثقلًا فاذا تجاوزت ايّامه المعدودة الذ يخرج فيها ذهب الى وقته من العسام المقبل لا يزيد يومًا ولا ينقص وهو شفا المرضى باتونه من كل جهة ويقال انه يكثر اذا كثر الناس عليه ويقل اذا قلوا عنه وقال محمد بن بشار الهمذاني سقيا لطلك يا اروند من جبل وان رميناك بالهجران والملل هل تعلم الناس ما كلفتني جبجًا من حبّ مائك اذ تشفى من العلل لا زلت تكسى على الانواء اردية من نظر انتق او ناعسم خسسل حنى تروا لعذارى كل شمارقة افتاء سفحك يستصبين بالغيل وانت في حلل والبقو في حسلسل والبيض في حلل والروض في حلسل، حبل أروند جبل آخر بارض سيستان فية ما النبت فيه قصب كثير فا كان من القصب في الماء فهو كأحجر وما كان خارج الماء فهو قصب ومنا سقط في الماء من نلك القصب يصير حجرًا ولو كان قشرًا أو ورقاً فكذا نكره صاحب حفذ الغرايبء

حبل أسبرة بناحية الشاش بما وراء النهر فال الاصطخرى في جبال يخرج منها النفط والفيروزج ولحديد والصفر والانك والذهب وفيها جبل جارت مود يحترق مثل الفحم يباع منه وفر او وقران بدرام فافا احترى اشتد بياص رماده يستعل بتبييص التياب ولا يعرف منلة في شيء من المواضع وفي الطبايع عجايب لا يعلم سرها الآ الله تعالىء

جبل النزجبل على للا فراسخ من قزوبن شامخ جدًّا لا تخلو فلنه عن النلج صيفاً ولا شتاء وفيه مسجد تاوى اليه الابدال والناس يقصدونه التبرّك وبتولّد في ثلجه دود ابيص اذا غرزت فيه ادنى سيء يخرج منه مساء

علب صاف مقدار ما تروى دابّة ونهب بعض الناس الى انه ليس جيوان ع حبل الأندلس في جبل منها غسار لا يرى احد فيه النسار واذا اخذ فتيلة ودهنها وشدها على راس خشبة طويلة وادخلت الغار تشتعل الفتيلة وتخرج مشتعلة ويقرب هذا للجبل جبل آخر تشتعل النسار على قلّته بالليسل وبالنهار يصعد منه دخان عظيم وعلى جبل من جبالها عينان بينهما مقدار شبرين ينبع من احداها ما حار ومن الاخرى ما الرد نكرها صناحب تحفة الغرايب وقل امّا للحار فلو رميت فيه اللحم انطبح وامّا البارد فيصعب شبه من غاية برودته ع

جَبِلَ جَبَلُ بَرَكستان على قلّته شبه خرقاه من الحجر وفي داخل الخرقاه عين ينبع الماء منها وعلى ظهر الخرقاه شبه كوة يخرج الماء منها وينصب من الخرقاه الى الحرس وتغوج من ذلك الماء واجت طيّبة،

حبل البرانس بالانداس به معدن اللبريت الاجر والاصغر ومعدن الزيبق وهو غزير جدًّا لا ينقطع وجمل منه الى ساير الافاق وبه معدن الزنجفر لليّد الغاية ولم يعرف معدن الزنجفر في غير هذا الموضع،

حبل بيت المقدس قال صاحب تحفة الغرايب بارص بيت المقدس غار يشبه بيت من الحجر الصلد عشى اليه الزوار فاذا اطلم الليل يضى البيت ولا سراج فية ولا كوة يدخل منها الصود من خارج فكانه اشتعلت فيه شموع كثيرة،

جبل "بجهير قال صاحب تحفة الغرايب بارض اندراب "قرية تسسسى بجهير في جبل وفي طريقها مصين لو صاح الماء فيه صحة تهب فيه هوا لا يقدر الانسان على الوقوف في ذلك المصيق،

حبل بيستون بين حلوان وهمنان وهو على عتنع لا ترتقى ذروت ومن اعلاه الى اسفلة املس كانه منحوت وعرضة مسيرة ثلاثة ايام واكثر ذكر فى تواريخ المجمر ان خطبة كسرى ابرويز عشقها رجل تحات اسمه فرهاد وفى شيرين المشهورة بالحسن والجال فامرته ان يتخذ لها جدولاً جرياً من مرى غنمها الى قصرها وهو مفدار فرسخين وسياني شرحه فى قصر شيرين ان شاء الله تعلى علما رآها علقت بقلبه وبار في حبها واعتزل النساس واشتهر امره بينه حتى ذكر حديثه بين يدى ابرويز فقال لاصحابه كيف تدبير هذا الرجل ان تركته وما هو عليه يكون هتكا وقجاً وان قتلته او حبسته عاقبت غير مجرم جبل يقال له بنجمند وفيه قرية وفى هه (بنجمند و يده قرية وفى ۵.۵ (بنجمند و تحمند وفيه قرية وفى ۵.۵ (بنجمند و تحمند وفيه قرية وفى ۵.۵ (بنجمند و تحمند وفيه قرية وفي ۵.۵ (بنجمند و تحمند و تحمد و تحمند و تحمد و

فقال بعص للاصرين أرى المصلحة أن يشغله الملك ججر ليصرف عمره فيه فأن مات فكفى بللوت دافعاً وان عاش يمنعه من ذلك كبر سنت وضعفه فاستصوب كسرى راية وامر باحصاره فدخل على الملك وهو رجل طويل القامة عظيمر الجسم رحب البياع مثل للل الهاييج فامر كسرى باكرامه ثر قال له ان على طريقنا حجرًا يمنعنا من العبور نريد أن تفتح فيه طريقًا يصلي لسلوكنا فيه وقد بلغنا من درئتك وذكائك وظهر عندنا أن ليس لهذا الآمر غيرك واشار الى بيستون وأنَّما اختار للك لفرط شموخه وصلابة حجره فقال الصالع ارفع هذا الحجر عن طريق الملك أن مكنى بعد فرافى منه شيرين فاستشنع كسرى هذا الكلام فقال في نفسه كيف يقدر الانسان على قطع هذا الحجر وهب انه قطعة كيف يقدر على نقله فقال في جوابه نفعل نلك اذا فرغت فخرج فرهساد من عند الملك وشرع في قطع هذا الجبل ورسمر فيد درياً يسع عشرين فارستًا عرضتًا وسمكم أعلا من الرايات والاعلام وكان يقطع طول نهارة وينقل طول ليلة ويرصف القطاع اللبار شبة الاعدال في سفح الجبل ترصيفًا حسنًا وجشو خللها بالتحاتة ويسوّيها مع الطريق وكان ينحت من الجبل شبه منارة عظيمة ثر يقطعها قطعة قطعة ويرمى بها ولقد رايت عند اجتيازي به شبه منارة فتح جوانبها ولم يقطعها بعد ورايت قطاءاً من الحجر كالاعدال عليها الرضرب الفاس وفي كلّ قطعة حفرتين في جانبيها يجعل اليد فيها عند رفعهاء فذكر يوماً عند كسرى شدّة اقتمام فرهاد بقطع الجبل فقال بعص لخاصرين رايته يرمى بكل صربة مثل جبل ولو بقى على ما هو عليه لا يبعد أن يفتح الطريق فانفرق كسرى وشاور القوم في أمره فقال بعصاهم انا اكفيكم امرة فبعث الية من اخبرة بموت شيرين فلما سمع ضرب قدومة على الحجر واثبته فيه ثر جعل يصرب راسه عليه حتى مات ومقدار فتحه من الجبل غلوة سام وتلك الاثار باقية الى الان لا ريب فيها وفي لحف جبل بيستون بين حلوان وقرميسين شبة ايوان فية صور يسمى شبديز باسم فرس ابروييزى قال مسعر بن مهلهل هو على فرسخ من قرميسين وهو ايران محفور من الجبل فيه صور كثيرة من رجال ونساء وعلى وسطة تشال فرس عليه رجل وهو صورة ابرويز على فرسه شبديز ماحوت من حجم علية درع كانة من للديد وبين زرده المسامير المسمرة في الزرد وقد بولغ في تجويدها بحيث لا يشكُّ من نظر هـا انها متحرَّكة وبين يدى ابرويز رجل في زى فاعل على راسة قلنسوة وهو مشدود الوسط بيده مسحاة كانه يحفر بها الارص والماء يخرج من تحت

رجلدء قلل ابوعمرو الكسرى

وم نقروا شبدين في الصخر عبرة وراكبة ابرويز كالبدر طالع علية بهاء الملك والوفد عصف تخال به فخر من الافق ساطمع تلاحظة شيرين واللحظ فاتسن وتعطو بكف حسنتها الاشاجع يدوم على كر الجديدين شخصة ويلقى قويم الجسم واللون ناصع واجتاز بعض الملوك هناك فنول وشرب فاعجبتة الصور فاستدما بخلوق وزعفران وضمخ وجة الملك وشيرين وشبديز والموبذان فقال بعض الشعراد

كاد شبدين أن يجمجه الله خلق الوجه منه بالزعفران وكان الهمام كسرى وشيرين مع الشيخ موبذ الموبذان من خلوق قد صمخوم جميعًا اصحوا في مطارف الارجوان، وسياني في شرح هذا الايوان والصور المسطم من هذا عند ذكم عجايب البلاد في قرميسين أن شاء الله تعالى،

جبل نبير عكة بقرب منى وهو جبل عظيمر مبارك يقصده الناس زايرين لان هبط عليه اللبش الذى جعلة الله فداء لاسباعيل عم وكان قرنة معلقاً على باب الكعبة الى وقت الغرق قبل المبعث رآة كثيم من المحابة ثم صماع خراب الكعبة بالغرق وتقول العرب اشرق ثبير كيما نغير اذا ارادوا استجمال الفجرة

جبل تور اطحل بقرب مكة مبارك يقصده الناس لاجل زيارة الغار الذى كان فيه النبى صلعم مع الصديق حين خرج من مكة مهاجراً وقد ذكره الله في كتابه العزيز فقال اذ اخرجه الذبين كفروا نافي اثنين اذها في الغارة حبل جابة بارض الهند وهو جبل في ذروته نار تتقد مقدار مايتي ذراع في مثلها وبالنهار دخان وهناك تلال تنبت العطر يجلب منها الى ساير البلاد والافاقية

جبل الحادور في بلاد قاقلة من الزانج به بزاة بيص بها قنازع حم وبه قرود بيض كامثال الكماش لها لحى ونوع اخم من القرود بيض البطن سود الظهورة جبل حبش أرم جبل عند أَجَاهُ جبل طبيى الملس الاعلى كثير الله تراه الابل وفي ذروته مساكن لعاد ارم فيها صور مخوتة من الصخر والله اعلم الحالياء

جبل لجودى جبل مطلُّ على جزيرة ابن عم من الجانب الشرق استوت عليه سفيمة نوح عمر كما فال الله تعالى واستوت على الجودى وبنى عليه نوح

عمر مسجداً وهو باي الى الان يزورة الناس وبقيت علية اختساب السفينة الى زمن بنى العباس،

جبل جوشى فى غرق حلب فية معدن التحاس الاتم يقال انه بطل منذ عبم عليه سبى للسين بن على عمر وكانت زوجة للسين حاملاً فاسقطست عناكه فطلبت من الصياع فى ذلك الجبل ماء فنعوها وشتموها فدهت عليهم فلى الان من عبل فيه لا يربح،

جبلاً لحارث ولحويرث جبلان بارمينية لا يقدر الانسان على ارتقائهما فالوا انهما مقبرة ملوك ارمينية ومعهم نخايره وبليناس لحكيم طلسم عليها لمثلا يظفر بها احدى وروى ابن الفقية انه كان على نهر الرس بارمينية الف مدينة فبعث الله اليهم نبيًا يقال له موسى وليس هو موسى بن عمان فدعاهم الى الله فكتبوة فدع عليهم فحول الله تعالى الحارث والحويين من الطايب وارسلهما عليهم فيقال ان اهل الرس تحت هذين الجبلين،

جبل حراء بمكة على ثلاثة اميال جبل مبارك يقصده الناس للزيارة كان النبى صلعم قبل أن ياتبه البوحى ياتى غاراً فيه وفيه اتاه جبريل عم وذكم أن النبى صلعم ارتقى دروته ومعه نفر من اصحابه فحرك ففال صلعم اسكن يا حراء فا عليك الآنى او صدين او شهيد فسكن،

حبل محود قوربين حصر موت وجمان وذكم عثمان النبطى التحوى نزيل مصم ان فيه كهفا وعلى بابه رجل اعور اذا اراد انسان يعلم السحم يمصى الى نلك اللهف ويخاطب الاعور في نلك فيقول انه لا يمكنك حتى تتكفر عحمد فاذا كفر ادخله الغار وفيه جماعة وفي صدر الغار كرسى وعليه شيخ يقول له اى طريق تحبّ من طرق السحر ولا يعلّمه الاطريقسة واحدة وذكر للوى صاحب محجم البلدان قال حدّثنى ابو الحجّاج العارض عصر قال حدّثنى احد أو بن يحيى باليمن في ذي الحجّة سنة ثلاث عشرة وستماية قال في نحية أور شقى جبل يقال له عحود قور وليس غوره ببعيد طوله مسقدار خمسة ارماح وعرضه قليل قد بنيت فيه دَكَّة في اراد ان يتعلّم شيئًا من السحر عمد الى ماعز اسود ليس فيه شعرة بيضاء فذبحه سلخه وقسمه سبعة اجزاء فاعطى جزء منها للراى المقيم بالجبل وستة اجزائه ينرل بها الى الغار ثر الرش فيشقها وينطلى بما فيها ويلبس جلد الماعز مقلوباً وبدخل الغار لم ير احداً فينام ليلاً ومن شرطه ان لا يكون له أب ولا أمّ فاذا دخل الغار لم ير احداً فينام

جردفرد f جردفرد

فاذا اصبح ورجد جسده نقيًا منا كان عليه كانه مغسول دلّ على المقبول وان اصبح بحالة دلّ على المقبول وان اصبح بحالة دلّ على انه لم يقبل واذا خرج من الغار لم يحدث احداً ثلاثة المام بعد القبول فانه يصير ساحراء

جبل لحبات بارص تركستان لقوم يقال لام الختيان فيه حيّات من نظر اليها يوت الآ انها لا تخرج عن نلك البل البتّة،

جَبَل دامغان جَبل مشهور ودامغان بقرب الرى وعلى هذا البل عين ماء اذا القى فيها نجاسة يهب هواء قرق بحيث يخاف منه الهدم ذكره صاحب تحفة الغرايب،

حبل دماوند بناحية الرى يناضح النجوم ارتفاءً وجكيها امتناءً لا يعلوه الغنمر في ارتفاعة ولا الطير في تحليقة قال مسعر بن مهلهل انه جبل مشرف على شاهق شامخ لا يفارق اعلاه الثلج شتاء ولا صيفاً ولا يقدر الانسان أن يعلو دروته تراه الناس من عقبة المذان والناظر من الري يظيّ انه مشرف عليه وبينهما ثلاثة فراسخ او اثنان ويزعم بعض العامّة أن سليمان بن داود عمر حبس فيع ماردًا من المردة يقال له صخر وزعمر آخرون ان افريدون الملك حبس فيه بيوراسف الذي يقال له الصحاك وأن دخاناً يخرج من اللهف تقول العامة انه نغس بيوراسف ويرون نارًا من ذلك اللهف يقولون انها عيناه وتسمع فهمة يقولون انه صوته قال فاعتبرت ذلك وصعدت للبل حتى وصلت الى نصفه مشقة شديدة ومخاطرة بالنفس وما اطنّ احدًا بجاوز فلك الموضع الذى وصلت اليه وتاملت لخال فرايت عينا كبريتية وحولها كبريت مستحجر ناذا طلعت عليه الشمس التهب وظهرت فيه نار والى جانبه مجرى يمر تحت للبل تخترقه رياح مختلفة فتحدث منها اصوات متصادة على ايقاءات متناسبة فرة مثل صهيل لخيل ومرة مثل نهيني لخار ومرة مثل كلام الناس ويظهر للمصغى اليد مثل اللامر للهورى دون المفهوم وفوق المجهول وذلك الدخان يصعد من العين الكبريتية واذا نظر سكّان هذا للبل الى لخبّ الذى تذخره النمل وتكثر من ذلك فعلموا انه سنة تحط واذا دامت عليهم الامطار وتاذوا بها صبوا لبي المعز على النار فانفطعت وقد امتحنت هذا من دعواهم دفعات فوجدته فيه صادقين وما راى احد راس هذا الجبك في وقت من الاوقات . مخسرًا عن الثلج الا وقد وقعت فتنة وعرّقت الدماء من البانب الله يرى مخسرًا وعده العلامة ايصا صحيحة باجماع اهل الناحية، وبقرب للبل معدن اللحل الرازى والمرتك والاسرب والزاج هذا كله قول مسعر، وقال محمد

ابن ابرهيمر الصراب أن أواد أن ياخذ شيئًا من اللبريت الذي في ثقب جبل دماوند لما سمع انه الكبريت الاجر فاتخذ مغارف حديد طوال السواعد واحتسال في اخراجه فذكر انه كان لا يقرب من ناره حديدة الا ذابت في ساعته و ونكر اهل دماوند أن رجلًا من أهل خراسان أتخذ مغارف حديد طوال مطلية بما علجها به واخرج الكبريت منها لبعض الملوك، وحكى على بن رزين وكان حكيمًا محصلًا له تصانيف قال وجهنا جماعة من طبرستان الى جبل دماوند وهو جبل عظيم شاهق في الهواء يرى قلَّته من ماية فرسخ وعلى راسه ابدأ مثل السحاب المتراكم لا ينحسر عنه في الشتاء ولا في الصيف ويخرج من اسفله ما المجرى اصفر كبريتي فذكر الذبين وجهنا أنم صعدوا الى رأسَّه في خمسة ايامر وخمس ليال فوجدوا نفس قلَّته نحو ماية جريب مساحة على أن الناظر اليها من اسفل للبل يراها مثل رأس القلَّة المخروطة قالوا وجدنا عليها رملًا يغيب فيه الاقدام وانهم فريروا عليها دابّة ولا اثر شيء من لليوان وان جميع ما يطير في للوّ لا ببلغ اعلاها وأن البرد فيها شديد والربيح عصف وانهم عدوا سبعين كوة يخهج منها الدخان اللبريني وراوا حول كلِّ ثقب من تلك الكوى كبريتًا اصغر كانه الذهب وتعلوا منه شيئًا معهم ونكروا أن للبسال حولة تُرى مثل التلال وراوا بحر الخزر مثل النهر الصغير وبينه وبين البحر عشرون فرسخًا، وذكر محمّد بن ابرهيم انه كان مع الامير موسى بن حفص ان ورد عليه قاصد المامون امره بالشخوص حين يقف على المحبوس بدماوند قل فواقينا القرية الله في حصيص للبل فأقام بها العسكر ايّامًا يرومون الوصول الى بيوراسف ولا يهتدون الى جبله حنى اتاهم شيخ كبير عمرة نيف وتسعون سنة وسالهم عن مرامهم فاعلموه أن الخليفة أمر بتعريسف ما في الجبل فقال لهم أمّا الوصول الى هذا الملتمس فلا سبيل اليه لكن أن احببتمر الوقوف على حقّته اريتكم برهانه فاستحسن الامير ذلك قال فصعد الشيخ بين ايدينا وصعدنا خلفه الى الجبل واوقفنا على موضع وقال بالغوا في حفره قال نحفرنا حنى انفرّخ لنا عن بيت منفور من الحجارة رفيه تنشال على صورة عجيبة وعو يصرب بمطرقة على اغلاله ساعة بعد ساعة من غير فتور فاسامخبرنا الشيئ عن شاند فقال عذا طلسم على بيوراسف المحبوس هاهنا لملَّا ينحلُّ من والفد فانه لا يزال يلحس اغلاله حنى ترقى فاذا صربتها مطرقتي عادت اغلاله كما كانت في غلظها وتخانتها فر امرنا أن لا نتعرض للطلسمر وأن نرده ألى ما كان ففعلنا كما فال أثر أمر بسلاليمر أطول ما بقدر عليها فامر الامير باحصارها فامر الشيئ بشد بعصها على البعض حنى بلغ قريباً من ماية نراع ثر امرام برفعها ونقب موضع فظهر باب فوصلنا الى اسكفته وعليه مسامير من حديد مذهبة كان الصابغ اتخذها من قريب حسناً وجلاء وفوق الاسكفة كتابة بالذهب تنطنى بان على هذه القلّة سبعة ابواب من حديد وعلى كلّ مصراع اربعة اقفال وقد كتب على العصادة هذا حيوان له امد يجرى على بقاية ونهاية الاعترض احد لشيء من هذه الابواب فان من فاتحها يهجم على هذا الاقليم افة لا تندفع وحادثة لا تمتنع ففال الامير موسى لا نتعرض لامسرها بشيء حتى نستاني الخليفة فامر برد البيت على القاعدة المستمرة وكتب الى المامون فلك بشاء كما كان والله المومون في جوابة لا يتعرض احد لشيء من فلك ويترك على حالة كما كان والله المومون في جوابة لا يتعرض احد لشيء من فلك

حبل وبوة على فرسخ من دمشق ذكر بعض المفسّرين هو المراد بقولة تعالى واويناها الى ربوة ذات قرار ومعين وهو جبل على عليه مسجد حسن وهو فى وسط البساتين من جميع جوانبه الخصرة والاشجار والرياحين والمسجد مناظر الى البساتين ولمّا ارادوا اجراء نهر برّدى وقع هذا الجبل فى الطريق فنفبوا تحته واجروا الماء فيه ويجرى على راسه نهر يزيد وبنزل من اعلاه الى اسفلة وفى هذا الجبل كهف صغير يزعمون ان عيسى ولد فيه ورايت فى المسجد فى بيت صغير جراً كبيراً ذا الوان عجيبة جمع كحجم صندوق المسجد فى بيت صغير جراً كبيراً ذا الوان عجيبة جمع كحجم صندوق وقد انشق نصفين وبين شقيه مقدار ذراع لم ينغصل احد الشقين عن الاخر بد متصل به كرمّان مشقوق ولاهل دمشق فى ذلك الحجر الاويل والله اعلم بصحتها ولا ربب فى انه سيء عجيب،

حبل وضوى قال عوام بن الاصبغ السلمي هو من المدينة على سبع مراحل قل صلعمر رضوى رضى الله عنه يحبنا وتحبّه جاءنا سايراً الينا متعبّداً له نسبيج وشرف ووفاء وهو جبل منيف نو شعاب واودية يرى من البعد اخصر وبه مياه كثيرة واسجار زعم الكيسانية ان محبّد بن للسن ابن للنفية عم به مفيم حي وانه بين اسد ونر يحفظانه وعنده عينان نصاختان تجريان عماء وعسل ويعود بعد الغيبة بملا الارص عدلاً كما مليت جوراً وهو المهدى المنتظر وآما عوفب بهذا للبس لحروجه الى عبد الملك بن مروان وقبلة الى بربد بن معاونة وكان السيد لليرى الشاعر على هذا المذهب ويقول في ابيات الا قل للوصى فدتك نفسى اطلت بذلك الجبل المفاماء ومن رضوى بقطع حجر المسن وجمل الى حميع البلدانء

حبل الرقيم وهو المذكور في القرآن امر حسبت أن المحاب اللهف والرقيم كانوا من اياتنا لمجبًّا قيل الرقيم اسم للبيل الذي فيه اللهف وقيل اسم القرية الله كان احساب اللهف منها وزعم بعصهم أن الرقيم بالبلقاء وسياني ذكرها أن شاء الله تعالى والمشهور ان جبل الحاب اللهف بالروم بين عبورية ونيقية روى عن عبادة بن الصامت رصة قال بعثنى ابو بكر الصديق رصة رسولا ألى ملك الروم ادعوة الى الاسلام واذنة بحرب قال فسرت حنى دخلت بلاد الروم فلاح لنا جبل أجر قالوا انه جبل المحاب اللهف فوصلنا الى دبير فيه وسالنا اهلة عنهم فاوقفونا على سرب في الجبل فغلنا له تحن نريد أن ننظر اليهم ووهبنا لهم شيئًا فدخلوا ودخلنا معهم في ذلك السرب وكان عليه باب حديد ففحوه فاننهينا الى بيت عظيم محفور في الجبل فية ثلتة عشر رجلاً مصطجعين على ظهورهم كانهم رقود على كلّ واحد منهم جبة غبراء وكساء اغبر قد غطوا بها روسم الى ارجله فلمر ندر ما ثيابه امن صوف أو وير الا أنها كأنت أصلب من الديباج واذا ه تتفعقع من الصفاقة وللودة وراينا على اكثره جفافًا الى انصاف سوقهم منتعلين بنعسال مخصوفة ولنعالهم وخفافهم من جودة الخرز ولين لللود ما فرير مثلة فكشفنا عن وجوههم رجلًا بعد رجل فاذا هم من وصاة الوجوة وصفا الالوان كالاحياء واذا الشيب فد وخط بعصهم وبعصهم شباب سود الشعور وبعصهم موفورة شعورهم وبعصهم مصمومة وهم على زى المسلمين فانتهينا الى آخرهم فاذا هو مصروب الوجه بالسيف كانه صرب في يومه فسالناهم عن حالهم فذكروا انهم يدخلون عليهم في كل عام يوم عيد لهم يجتمع اهل تلك البلاد من ساير المدن والقرى على باب هذا اللهف فنقيمهم من غير ان عِسَّهِم احد فننفص جبابهم واكسيتهم من التراب ونقلم اطافيره ونقصّ شواربهم ثر نصجعهم بعد ذلك على هيئتهم الله ترونها فسالنام من هم وما امرهم ومنذ كم هم بذلك المكان فذكروا انهم يجدين في كُتُبهم انهم مكانهمر فلك قبل مبعث المسيج باربعاية سنة وانهم كانوا انبياء بعثوا في عصر واحد وانهم لا يعونون من امرهم غير هذاء وروى عن ابن عبّاس رضة أن احساب الرفيم سبعة مكسلمينا يملخا مرطونس بمينونس ساربيونس ودوا انوانس كفشططيونس واسم كلبهم قطمير واسم ملكهم دفيانوس وسيابي ذكره مبسوطا في فصل البلدان في مدينة افسوس أن شاء الله تعالى،

جبل الرفيم جبل آخر بالبلعاء بين النشام ووادى الفرى وفية اللهف الذي النوانس o (النوانس o (النوانس o (عوا

ذكر منه الحكاية المجيبة وفي ما روى عبد الله بن عمر انه قال سممت رسول الله صلعم يقول انطلق ثاثة نفر عن كان قبلكم حتى اواهم المبيت الى عار فدخلوا فاحدرت صحرة من للبل وسدت عليهم الغار فقالوا انه لا ينجيكم من هذه الصخرة الا أن تدعوا الله بصالح اعبالكم فقال رجل منهم اللهم أنه كان لى ابوان كبيران شيخان فكنت لا اغبق قبلهما اهلًا ولا ولداً فباتا في طلَّ شجر يومًا فلم ابرج عليهما حتى ناما فعلبت لهما غبوقهما فوجدتهما نامين فكرهت أن اغبق قبلهما اهلاً ولا ولدًا فلبثت والقدح في يدى انتظر استيقاظهما حتى بلغ الفجر والصبية يتصاغون عندى فأستيقظا وشربا غبوقهما اللهم ان كنت فعلت ذلك ابتغاء وجهك ففرج عنا ما نحن فيد من هذه الصخرة فانفرجت شيئًا لا يستطيعون الخروج منع، وقال الاخر اللم أن كانت لى ابنغ عمّ كانت من احبَّ الناس التَّى فراودتها عن نفسها فامتنعت متَّى حتى المَّت بنا سند من السنين فجاءتني فاعطيتها ماية وعشرين ديناراً على ان تخلى بيني وبين نفسها ففعلت حتى اذا قدرت عليها قالت لا يحلُّ لك أن تفضُّ الخاتم الا بحقَّه فخرجت عنها وتركت الذهب الذي إعطيتها اللهم أن كنت فعلت نلك ابتغاء وجهك ففرج عنسا ما بحن فيه فانفرجت الصخرة غير انهمر لا يستطيعون للخروج منهاء وقال الثالث اللهمر انك تعلمر انى أستاجرت اجرًا فاعطيتهم اجرهم غير رجل واحد ترك الذي له ونعب فنبت اجرته حتى كثرت منها الاموال فجاءني بعد حين وقال يا عبد الله اين اجرتي فقلت له كلَّ ما ترى من الابل والبقر والغنمر والرقيق من اجرتك فقسال يا عبسد الله لا تستُهزى في فقلت انى لا استهزى بك فخذها كلَّها فاستاق لليع ولم يترك منه شيئًا اللهمر أن كنت فعلت فلك ابتغاء وجهك فقرّج عنّا ما نحن فية فانفرجت الصخرة فخرجوا سالمينء

حمال زانك ذكر فى تحفة الغرايب انها بارض تركستان وفيها جمع من اهل بيت يقال لهم زانك وهم اناس ليس لهم زرع ولا ضرع وفى جبالهم نهب وفضة كثيرة وربّما توجد قطعة كراس شاة فن اخذ القطاع الصغار ينتفع بها وس اخذ اللبار يموت هو وكلّ بيت يكون فيه منها قطعة يموت اهله فان ردّها الى مكانها ينقطع عنهم الموت ولو اخذها الغريب لا يصرّة سيء م

حبل زغوان بالقرب من تونس منيف مشرف يرى على مسيرة ايامر ولعلوة يرى السحاب دونه واهل افريقية يقولون لمن يستثقلونه اثفل من زغاوان وفيه قرى كثيرة أهلة كثيرة المياه والثمار وفيه ماوى الصالحين وكثيراً ما يحلر

سفحة ولا يحطر اعلاه بنن كان بينه في سفيح للبيل شكى من كثرة المطر ومن كان بينه في اعلاه شكى من قلّة المطر وكثرة العطشء

جبل ساوة هو على امرحلة من البلد وهو شامخ جدًّا فيه غار شبه ايوان يسع الف نفس وفي آخر الغيار قد برز من سقفه اربعة اجبار شبيهة بثدى النساء يتقاطر الماء من ثلاثتها والرابع يابس قالوا مصّه كافر فيبس وعلى الارض في الغار تحت هذه الاجبار البارزة حوص يتقاطر فيه ماوُها وهو طيب غير متغير مع كثرة وقوفة واهل سياوة يزعمون ان عند الغنياء وضرب اللف والشبابة يزيد تقاطره على باب للغار نقب دو بابين يدخلون من احدها وجرجون من الخروج منه وجرجون من الاخر زعموا ان من لم يكن ولد لرشده لا يقدر على الخروج منه ورايت رجلًا دخل فيه فا خرج الله بعد جهد شديد،

جبل سبلان قال ابو حامد الاندلسي هو جبل بَآذَرْبُرُجَكان بقرب مدينة اردبيل من اعلى جبال الدنيا روى عن رسول الله صلعم انه قال من قرا فسجان الله حين تمسون وحين تصحون الى قوله وكذلك تخرجون كتب له من السنات بعدد كل ورقة ثلج تسقط على جبل سبلان قيل وما سبكان يا رسول الله قال جبل بين ارمينية وانربجان عليه عين من عيون للنة وفيه قبر من فبور الانبياء وقال ايضا على راس للجبل عين عظيمة ماؤها جامد لشدة البرد وحول للبل عيون حارة يقصدها المرضى وفي حصيص للبل شجر كثير وبين تلك الشجر حشيش كثير لا يستطيع شي من لليوان ان ياكل من تلك الشجر ورقة ومنى اكل منها يموت من ساعته قال ولقد رايت من البهايم الحيل والجر والبفر والغنم تقصدها فاذا قربت منها فرت حتى العصافير وكنت اطن ان للنَّ تحميها قال وفي سفح للبل قرية اجتمعت بقاضيها ابي الفرج بن عبد الرحد القصيرى الاردبيلي فقسال ما في الا عمل للبيّ ونكر انه بني المسجد المعروف في القرية فاحتاج الى قواعد الاعمدة للمسجد فاصبح يوماً وعلى باب المساجد قواعد من الصَّخر المخوت محكة الصنعة من احسن ما يكون، حمل السراة قال لخازمي في الحرة بين تهامة واليمن وفي عظيمة الطول والعرص والامتداد قال الشاعب

سفونى وفالوا لا تغن ولو سقوا جبال السراة ما سقيت لغنت وفي كنيرة الاهل والعيون والانهار وباسفلها اودية تنصب الى الحر وكل هذه الإبال تنبت القرط وفيها الاعناب وقصب السكر والاستعل قال ابو عرو بن العلا مرحلتين و (د

افصح الناس اهل السراة اولها فنين ثر اجيلة ثر ازد شنوءة وفيه معدن البرام ،

جبل السهاق جبل عظيم من اعال حلب يشتمل على مدن وقرى وقلاع اكثرها للاسماعيلية وانما سمّى جبل السُمّاق لكثرة ما ينبت من السماق وهو مكان طيّب قال عيسى بن اسعدان لللهي

"وقولها وشعاع الشمس "منخرط حبيت يا جبل السماق من جبل

يا حبذا التلعات الخصر من حلب وحبذا طلل بالسفح من طلل مروم عجب هذا الجبل ان فيه بساتين وموارع "كلُّها على فينبت جميع انواع الفواكة والحبوب ويكون في الحسن والطراوة كالمسقوق حتى المشمش والقطن والسمسم،

جبل سرنديب عو للبل الذي أقبط عليه آدم عمر وهو باقصى بلاد الصين في بحر هركند ذاهب في السهاء تراه البحريون من مسافة ايام وفيه اثر قدم آدم عمر وفي قدم واحدة مغموسة في انجر طوله نحو سبعين دراعًا ويرعون انه خطا للطوة الاخرى في البحر وهو على مسيرة يومر وليلة ويرى على هذا للبل كل ليلة كهيية البرق من غير سحاب وغيمر ولا بُدَّ له في كل يوم من مطر يغسل موضع قدم آدم عمى ويقال أن الياقوت الاتم يوجد على هذه الجبال تحدّرة السيول والامطار الى للصيص ويوجد به الماس ايصا وبه يوجد العودى وفيه ثلاثة ملوك كل واحد على الاخر واذا مات ملكهم الاكبر يوجد المندل الاتم والعدود وجرق بالنار وامراته تتهافت بنفسها على النار معد حتى يحترقا معاء

جبل سهرقند نكر في تحفة الغرايب أن بارض سمرقند جبل فيه غسار يتقاطر منه الماله وفي الصيف ينعقد من ذلك الماه للد وفي الشناء يتقاطر ماد حار جيث لوغمست اليد فيه تحترق،

جبل السم ذكر الجيهاني أن أهل الصين نصبوا من رأس الجبل الى رأس أخر قنطرة في الطريق من خُتن الى تُبّت فن جاوزها يدخل في هواء ياخذ بالانفاس ويثقل اللسان فيموت فيه كثير من المارين وأهل تبت يسمونه جبل

جبل سراج قالوا انه ماوی الجن ولست ادری بای موضع هو قال الشاعم

ه و نا قولها و (۱ سعد ابن الله عند ۲ و بعد ۱ مخسر ۲ (۱ معدد ۱ و میاه عند ۲ مغدیم ۲ مغذیم ۲ مغدیم ۲ مغذیم ۲ م

نصف الجنّ اقبلن من نير ومن سراج بالقوم قد ملوا من الادلاج ، جبل الشب بارص اليمن على راسه ما يجرى من كلّ جانب ويتعقد حجراً قبل ان يصل الى الارض والشبّ اليماني الابيض من ذلك ،

جبل شبام قال الهدبن محمد بن اسحق الهمذاني هو جبل عظيم هن صنعاء بينها وبينه يوم واحده وهو صعب المرتقا ليس اليه الآطريق واحدة ونروته واسعة فيها صياع كثيرة ومزارع وكروم ونخيل والطريق اليه في دار اللك وللجبل باب واحد مفتاحة عند الملك في اراد النزول الى السهل دخل على الملك واعلمه بذلك ليام بفتح الباب وحول تلك الصياع والكروم جبال شافقة لا مسلك فيها ولا يعلم احد ما وراءها ومياه هذا الجبل تنصب الى سدّ هناك فاذا امتلا السدَّ ماء فتح فيهرى الى صنعاء ومخاليفهاء

جبل شرف البغل في طريق الشام من المدينة فيه بيتان عظيمان للاصنام احداثا اعظم من الاخم وصنعوا فيها من النقوش المجيبة محفورة في الخجر ما لا يتاتي حفر مثله في الخشب مع علو سمكهما وعظم المجارها وطول الساطينهما وهو نتي حجيب اذا رآها الناظر يتحيّر في صنعتهما والله اعلم عبل شقان وشقان اسم موضع بخراسان سمعت من بعض فقهاه خراسان الم في من على وفي المناس عن المناس عن المناس في المناس عن المناس وشقان المناس من المناس عن المناس عن المناس عن المناس في المناس وشقان المناس من المناس وشقان المناس من المناس وشقان المناس من المناس وشقان المناس عن المناس وشقان وشقان المناس وشقان وشقان وشقان وشقان وشقان وشقان المناس وشقان وش

ان فيه غارًا من دخله برا من مرضه أي مرض كان ونكر ايضاً أن هناك جبل آخر من ارتقى نروته لا يحس شيئًا من هبوب الريح البتة حتى يبقى بينه وبين اعلا نروته نراعان فهناكه يحس هبوب ريم ترمى الانسانء

جبل شكران ذكر في تحفة الغرايب ان بارض شكران ولست ادرى انه بالاندلس او باليمن جبلاً على قلّته شبه مسرجة من الحجر في كلّ سنة تُسرى في تلك المسرجة ثلاث ليسال سراج مصى ولا يقدر احد على الصعود الى مكان المسرجة لهبوب الريح العاصف فعند وصوله الى نصف الجبل يمنعه الهواء ويرميه وفي الليلة لللة يرى السراج على المسرجة يرى في نهارها شبه طاوس على المسرجة ولا علم الناس بحفيفته

حمل شلير بالأنداس لا يفارقة الثلج صيفاً ولا شتاة وهو يرى من اكتر بلاد الاندلس لارتفاعة وفية اصناف الفواكة من التفاح والعنب والتوث والجوز والفندق وغير ذلك والبرد به شديد دايم قال بعض المغاربة وقد مر بشلير فوجد الد البدد

يحلُ لنا ترك الصلوة بارصكم وشرب لخيسا وفي سي محسرمُ وارحمُ فرارًا الى نار للجحسيسم فانسها اخفّ علينا من شلير وارحمُ

اذا هبّت الريس الشمال بارضكم خطوبي لعبد في لظى يتنعّمُ اقول ولا التخسى عسلى ما اقسولة كما قال قبلي شاعر متقدّمُ فان كنت يوماً في جهنّم مدخلى ففى مثل عمدا طايب لجهنّم عبل الصفا والمروة بين بطحاه مكة قيل أن الصّفا والمروة كانا اسم رجل وامراة زنيا في اللعبة فسخهما الله تعسل حجرًا فوضعوا كلّ واحد على للبل المسمى باسمه لاعتبار الناس وجساء في للديث أن الدابّة لله في من اشراط الساعة تخرج من العمل وكان ابن عبّاس رضه يضرب عصاه على الصفا ويقول أن الدابّة تسمع قرع عصاى هذاء والدابّة ما ذكرها الله تعسل واذا وقع الفول عليهم اخرجنا له دابّة والواقف على الصفا يكون بحداد الحجر الاسود والمود مفابلة عليه المرابّة والواقف على الصفا يكون بحداد الحجر الاسود والمود مفابلة عليه المنابقة المحدود المنابقة على الصفا المدابة المحدود المنابقة على المنابقة المحدود المنابقة والمود مفابلة عليه المنابقة والمواقف على الصفا يكون بحداد المحجر الاسود والمود مفابلة عليه المنابقة والمواقف على الصفا يكون بحداد المحبر الاسود والمواقف على المنابقة والمواقف على المنابقة والمواقف على المنابقة والمؤلفة والمؤلفة

حبل صقليم وصقليم جريرة في وسط بحر المغرب منها ما ذكره ابوعلى للسن بن يحيى في ناريخ صقلية قال انه جبل مطرٌّ على الجر دورته ثلثة ايام بقرب طبرمين فيه اشجار كثيرة واكثرها البندق والصنوبر والارزن وحولة ابنية كتبرة وفيه اصناف الثمار وفي اعلاه منافس كبريتية بخرج منها النار والدخان ورمّا سالت النار منه الى بعض جهاته فاحرق كلُّ ما مرّت به وتصيّره مثل خبث للديد ولا ينبت ذلك الخترق شيئًا ابدأ ولا تمشى فيه دابة وهو اليوم طاهر يسمّيه الناس الاخبان وفي اعلى هذا للجبل السحاب والثلوج والامطار داية لا تكاد تفلع عنه في صيف ولا شتاء والثلج لا يفارق اعلاه في الصيف وامّا في الشناء فيعمّر الثلج اولد وآخره ورعبت الروم ان كثيرًا من اللكهاء كانوا رحلون الى جزيرة صقلية للنظر الى عجايب عذا للبل واجتماع النسار والثلام فيه فترى بالليل نار عظيمة تشتعل على قلّته وبالنهار دخسان عظيمر ع وفية معدن الذهب ولذلك اسمه عند الروم جبل الذهبء وفي بعض السنيين سالت النار من هذا للجبل الى البحر واقام واهل طبرمين وغيرهم كانوا يستضيون بصوء ايَّامًا كثيرة ومنها جبل فيه منافس تنبع منها النــــار لم تطفء قط ويضىء بالليل للسيارة البعيدة فان تهلت منها الى موضع آخر لمر تبقء حبل الصور فل في تحفة الغرايب بارض كرمان جبل من اخذ منه حجرًا وبكسره يري في وسطه شبه صورة الانسان قامًا او فاعدا او مصطجعًا وان سحقت فذا الحجر ورميت محاقده في الساء حنى يرسب يرى في الراسب شبه الانسان مثل ما كان في الحجر،

اليوم رايت جهنم f ,هذا اليوم ° (*

حبلا الضلعين في طريق مكة من البصرة من جانب هي صرية يسمى احدها صلع بني مالك وم بطن من للتي مسلمون والاخر صلع بني شيصبان وم بطن من للتي كفار فأما صلع بني مالك فيحل به الناس ويصطادون صيدها ويرعون كلاها وأما صلع بني شيصبان فلا يصطاد صيدها ولا يرعى كلاها ورتما مر عليها من لا يعرف حلها فاصابوا من كلاها أو صيدها فاصاب نفسه أو مالم شر وفر يزل الناس يذكرون كفر هولاه واسلام هولاه وقد نكرنا قصة طويلة منها في مقالة للتي م

حمل طارق بطبرستان ذكر ابو الريحان لخوارزمى فى كتاب الاثار الباقية من تصانيفة أن فى هذا الجبل مغارة فيها دكة تعرف بدكة سليمان بن داود اذا لطخت بشىء من الاقذار انفتحت السماء ومطرت حتى تزيل الاقذار منهاء جمل طاهرة قال فى تحفة الغرايب انه جبل بارض مصر وعليه كنيسة فيها حوض يجرى من الجبل ما عذب الى ذلك للحوص ويسمى نلك الماء طاهرة واذا امتلا للحوض ينصب الماء من جميع جوانبه فاذا ورد للحوص جنب او حايص يقف الماء ولا يجرى حتى يراق جميع ما فى للحوص وينظف تنظيفاً حيداً أمر يجرى الماء،

حبل طمام جبل منيف شامخ بقرب حصرموت وطمام اسم مدينة هناك قيل ان في دروة الجبل غار فيه سيف اذا اراد الانسان ان ينظر اليه ويقلبه فيه لم يرعه رايع واذا اراد الذهاب به رجم من كلّ جانب حنى يتركه فاذا تركه سكن عنه المرجم قيل انه كان لبعض الملوك قصر به على غيره وطلسم بذلك والله اعلم بصحّة هذا القول من سقمه

جبل الطور جبل مشرف على نابلس لليهود فيه اعتفاد عظيمر وتجسم السامرة واليهود ويزعون أن ابراهيم عليه السلام أمر بذبح اسحاق عليه وأنه مذكور في التورية،

حبل طور زينا ببيت المقدس وهو مقصد يزورة النساس قالوا مات فسيسة سبعون نبيًّا من الجوع والعرى وهو مشرف على المسجد وفيما بينهما وادى جهنّم ومنة رفع عيسى بن مريم عم وفية مصلى عمر بن الخطّاب رضة ع

حبل طور سبنا جبل بقرب مَدْينَ بين الشام ووادى القرى وقال بعصهم انه بقيب النه يقب النه عليه عند خروجة انه بين السافى لموسى صلوات الله عليه عند خروجة من مصر ببنى اسرائيل وكان اذا جاءه موسى ينزل عليه غمام وهو عمر يدخل في ذلك الغمام ويكلمه ربّه وهو للبل الذي ذكره الله تعلى حيث قال فلما جاء موسى لميقاتنا وكلمه ربّه قال ربّ ارنى انظر اليك قال لن ترانى ولكن انظر الى للجبل جعله دكا وخر الى للجبل على استقر مكانه فسوف ترانى فللسا تجلّى ربّه للجبل جعله دكا وخر موسى صعقا فللسا افاق فال سجانك تُبنت اليك وانا اول المومنين والذى بقرب مدّيق منها صورة بقرب مَدْيق العلماء وهازته كيف كسرت خرج منها صورة شجرة العليق على العلية على منها صورة شجرة العليق ع

جبل طور هارون جبل مشرف على قبلى بيت المقدس وأنما سمى طور هارون لان موسى عمر بعد قتل عبدة العجل اراد المصى الى مناجاة ربّه فقال له هارون الملنى معك فانى لست آمن ان جدث ببنى اسرائيل بعدك حدث اخر فتغصب على مرّة اخرى محملة معم فلتا كانا ببعض الطريق ال ها برجلين يحفران قبراً فوقفا عليهما وقالا لمى تحفران هذا القبر فقالا لاشبه الناس بهذا الرجل واشارا الى هارون ثم قالا له بحق الهك الا نزلت وابصرت هل هو واسع فنزع هارون ثيابة ودفعها الى موسى ونزل ونام فيه فقبصت روحه من ساعته وانصم القبر فانصرف موسى باكياً حزيناً على مفارقته ورجع الى بنى اسرائيل ومعم ثياب هارون فاتهمت بنو اسرائيل موسى بقتله فدعا الله تعالى حنى ارام تابوته بين الغصاء على راس ذلك الجبل ثم غاب عنام فسمى الجبل حنى ارام تابوته بين الغصاء على راس ذلك الجبل ثم غاب عنام فسمى الجبل طور هارون ع

جبل الطير بصعيد مصر في شرق النيل قرب انصنا واتما سمّى بذلك لان صنفًا من الطير الابيص يقال له البوقير يجيء في كلّ عام في وقت معلوم فيعكف على هذا الجبل وفية كوّة ياق كلّ واحد من هذه الطيور ويدخل راسة في تلك الكوّة تر يخرجه ويلقى نفسة في النيل فيعوم ويذهب من حيث جاء الى ان يدخل واحد راسة فيقبص علية شيء في تلك اللوّة فيصطرب ويبقى معلقاً منها الى ان يتلف فيسقط بعد مدّة فاذا كان فلك انصرف الباق لوقته فلا يرى شيء من هذا الطير في هذا الجبل الى مثل فلك الوقت من العام القابل وقال ابو بكر الموصلي حدّثني بعض اعيان تلك البلاد انه اذا كان العام مخصبًا قبصت اللوّة على طايرين وان كان متوسّطاً على واحد وان كان مجدابًا له تقبض شيمًاء

جبل العرج من تجايب الدنيا بين مكة والمدينة ويتصل بالشام فا كان بفلسطين فهو جبل الخليف عليه السلام بفلسطين فهو جبل الخليف عليه السلام وما كان بدمشق فهو عبر للسير وما كان بخلب وجمن وجاة فهو جبل لبنسان أثر يتصل بانطاكية والمصيصة ويسمّى هناك اللكام أثر يتدّ الى ملطية وسميساط وقليقلا الى بحر الخزر فيتم هناك القبق وقد ذكرنا ما يتعلّق بواحد واحد من هذه الجبال قال ابن الفقية ان في هذا الجبل سبعين لساناً لا يعرف كل قوم لسان الاخرين الا بترجمان،

حبل غروان في دروة الطايف يسكنه قبايل هذيل وليس بالحجاز موسع ابرد من هذا للبل ولذلك اعتدل هواد الطايف وقيل ان الماء يجمد فيه وليس بالحجاز موسع يجمد الماء فيه سواء غزوان ،

جبل عماية جبل معروف بالبحرين قال السكرى قتل القتال اللافي رجلًا وهرب حتى لحق بعاية فاللم بها عشر سنين وانس به هناك نمر وكان انا اصطاد النمر شيئًا شارك القتال فيه وان اصطاد القتال شيئًا شارك النمر فيه وبقى على هذا الى ان إصلح اهل القتال حالة مع السلطان واراد الرجوع الى اهلة فعارضة النمر وكان يمنعة من الذهاب حنى في باكلة فحاف القتال من النمر على نفسة فصربة بسام فقتلة فقال يذكر النمر

وفي صاحة العنقاء او في عساية او الادمى من رهبة الموت مَوْتُلُ وفي صاحب في الغار هدّك صاحباً ابو للجون الا انّه لا يسعلنل اذا ما التقينا كان انس حديثنا سكات وطرف بالمعابل اطحسلُ كلانا عدة لو يسرى في عسدة مهزّا وكلّ في العداوة مجسملُ وكانت لنا قلت بارض مصلّة شريعتها لايسنا جاء اولُ

قل ابو زياد الللافي اتما سميت عماية لانها لا يدخل فيها احد الا عمى يعنى يختفى علية الانار والطرق وفيها اللهوف والمغارات والاوشال وفيها الاروى والنمر واكثر شجرها البانء

حبلاً غوير وكسير عا جبلان في وسط البحر بين البصرة وعمان عظيمان يخاف على المراكب صعب مسلكهما ووعر مقصدها قلما ينجو منهما سيء من المراكب فلصعوبة المنجا منهما سموها بهذين الاسمين يقولون في الامشال غوبر وكسير ونالث ليس فية خير،

نبات على صورة الانمى منها على صورة الرجال ومنها على صورة النساء يوجد مع الطرقيين منها كثير يتكلّمون عليها يقولون اكلها يزيد في الباء يقال له اليبروم بارض خراسان منها كثير،

جبك فيكوان ذكر أبو الريحان الخوارزمى أن يقرب الهرجان جبلاً يسمى فيلوان فيه صفة عين محفورة في جبل يترشيح من سقفها مالا دايساً وأذا برد الهوالا جمد سايلاً على شكل القصبان قال سمعت أهل المهرجان أنام يقولون كثيراً ما صربوة بالمعاول فيبس موضع الصرب ولم يزد ماء

جبل فاسبون مشرف على دمشق فيد آنار الانبياء ومغارات وكهوف منها مغارة تعرف مغارة الدم وقالوا فيها قتل قابيلُ هابيلَ وهناك حجر ملقى يزعون الد الحجر الذى فلق بدهامته وفيد مغارة اخرى تسمى مغارة الجوع يقولون مات فيها اربعون نبياً حومًاء

جبل قاف قال المفسّرون انه جبل محيط بالدنيسا وهو من زيرجدة خصراء وخصرة السماء منه وان وراءه عوالم وخلايق لا يعلمهم الآ الله وقال بعصهم مسا من جبل من جبال الدنيسا الآ وعرق من عروقه متّصل بقساف فاذا اراد الله هلاك قوم امر الملك المولّل به فيحرك عرقًا من عروقه يخسف بهم ء

حبل العبق هو جبل متصل بباب الابواب وبلاد اللان فمتد الى بلاد الروم وهو للحجز بين الخزر وبلاد ايران وكان في هذا الجبل فرج يدخل عنها لخزر ويعبر في بلاد ايران وآلربجان حتى هذان والموصل فلما ملك كسرى لخير انوشروان صالح ملك الخزر وخطب ابنته واحتال حنى سد تلك الفرج سدًّا وثيقًا وطلسمها فبقى مسدودًا الى زماننا هذاء قال بعصام في وصف هذا السد أن طرقًا منه في البحر واحكامه الى خط لا تتهيّا لليلة فيه وقد مد سبعة فراسخ الى موضع وعر لا يتهيّا سلوكة وهو مبنى بالحجارة المربعة المهندمة لا يقلّ اصغرها خمسون رجلًا وقد احكت بالمسامير والرصاص وجعل في هذه السبعة فراسخ سبعة مسالك على كلّ مسلك بنى مدينة ورتب فيها قوماً من السبعة فراسخ سبعة مسالك على كلّ مسلك بنى مدينة ورتب فيها قوماً من مقاتلة الفرس يحفظونها وجعل عليها ابوابًا من حديد ووكّل به ماية رجل مقاتلة الفرس يحفظونها وجعل عليها ابوابًا من حديد ووكّل به ماية رجل الله شكراً بما تمّ الله على يديه وكفاه شرّ الترك واستلقى على ظهره وقال الان السترحت، وقال المحترى لما ذكر قوة ملك انوشروان في قصيدته السينية في وصف ايوان كسرى وقت نزوله عند باب الابواب

مغلق بابه على جبل القبق الى دارتى خلاط ومكس

مكس أسمر مدينة وسياق في مقالة البلدان في باب الابواب شرح هذا السدّ أبسط من هذا أن شاء الله تعالىء

جبل قدقد بقرب مكة وهو من البال الله لا يوصل الى دروتها وفيه معدن البرام بحمل منه الى ساير بلاد الدنياء

جبل قصران وقصران مدينة بالسند وقرية من اعسال الرى قال الشيسين الرئيس ان العسل يقع جبال قصران كما هو طلاً ويختلف بحسب ما يقع عليه من الشجر والحجر والطاهر منه يلقطه النساس والخفى تلفطه النحسل وتدخره لتتغلّى به فى الشتاء والطاهر انه يقول عن قصران السند لانه لم يعرف من قصران الرى هذا والله اعلم

جبل قنا جبل عظيم شامخ سكانه بنو مرّة من فزارة وحظ ساكنة قنا عنا يصرب به المثل قال الشاعر

اصبت ببرة خيرًا كثيرًا كاخت قنا به من شعر شاعر

وهو ما ذكر انه اجتساز بقنسا نصيب الشاعر ووقف على بيت فاستسقى فخرجت اليه جارية بلبن او ماء فسقته وقالت شبب في فقال لهسا ما اسمك قالت هند فانشا يقول

احب قنا من حب فند وقر اكن ابائي اقرباً زاده الله امر بعدا الا أن بالقيعان من بطن ذي قَنَا لنا حاجة مالت اليه بنا عدا

ارونى قنسا انظر السيسة فانسنى احبّ قنسا انى رايت به هندا فاشتهرت هذه الابيات وخطبت للسارية واصسابت خيراً كثيراً بسبب شعر نصيب وصارت مثلاً ع

حبل الكافور جبل عظيم بالهند مشرف على الجرق لحفه مدن كثيرة منها قامرون الذى ينسب اليه العود القامروني ومنها أثار الذى ينسب اليه العود القمارى ومنها الصنفى وفي لحفه العود القمارى ومنها الصنفى وفي لحفه ينبت شجر الكافور بشق ويوخذ الكافور من جوفها وهو صمغ تلك الشجرة الآ انه في جوفها في جرحها يسيل الكافور من جوفها سيلاناً في شقها اخذ القطاع الكبيرة من جوفها والشجرة شجف وتبطل،

حمل الكحل بالاندلس بقرب مدينة بسطة قالوا اذا كان اول الشهر اخل الكحل يخرج من نفس الجبل وهو كحل اسود ولا يزال كذلك الى نصف الشهر فاذا زاد على النصف نقص الكحل ولا يزال يرجع الذى خرج الى نمام الشهر كزيادة القمر ونفصانه،

جبل كركس كوه في مفازة تتاخم الرى وقم وقاشان جبل عظيم دورته قدر فرسخين والمفازة محيطة به من جميع جوانبه وانما سمى كركس كوة لان النسر ياوى اليه وهو جبل وعر المسلك في وسطه ساحة فيها ما اذا كنت فيه مثل حظيرة والجبل محيط بك من جميع الجوانب ولم يتخذ مسكناً لبعدة عن العارات،

جبل كرمان في رساتيقها في ناحية المعادن جبال فيها صور اذا اشتعلت فيها النار اتقدت كما يتقد الطبء

جُبِلَ كُلستان بارض خراسان بقرب طوس وكلستان قرية من قرى طوس حدّثنى بعض فقهاه خراسان أن في هذا الجبل كهفاً على مثال أيوان وفيه شبه دهليز يشى فيه الانسان مخنيساً مسافة ثر يظهر الصورة في أخره وبنى محوط شبه حظيرة فيها عين ينبع الماد منها وينعقد حجرًا على شكل القصبان وفي هذه للظيرة ثقبة تخرج منها ريح شديدة جدًّا لا يمكن دخولها البتة من شدة هبوب الربيع،

حبل كوكبان بقرب صنعاء وانما سمّى كوكبين لان فيه قصرين مبنيين بالجواهر يلمعان بالليل كالكوكبين لا يمكن الوصول اليهما قيل انهما من بناه للنّ عجبل لارجان بارض طبرستان فيه ما يتقاطر من الجبل من كل جانب وكل قطرة منه تنعقد حجراً مسدساً إو مثبناً والناس يتخذون منه الخرزء

جبل لبنان بارض الشام مطلَّ على حص فيه من جميع الفواكَ والزروع من غير ان يزرعها احد تاوى اليه الابدال لا يخلوا منهم ابدًا لما فيه من القوت للال وفيه تفاح عجيب وهو انه يحمل من الشامر وليست له وايحة حتى يتوسط به نهر الثلم فاذا توسط النهر فاحت وايحته

جبل المنجحرة بقرب صنعاء قال الاصطخرى أعلاه تحو عشرين فرسخاً وفيه المزارع والقرى والمياه لا مسلك له الله بطريق واحدى

جُبِالُ المُغناطيس قال المهلى انها متصلة جبال القازم يوجد فيها المغناطيس وفي جبال كثيرة قد علا الماء عليها فلذلك لا تستعل المسامير في مراكب هذا الجر خوقًا من جذب المغناطيس اياهاء

حبل المقطم بارص مصر مشرف على القرافة ويمتد الى بلاد للبشة على شاطى النيل حتى يكون منقطعة طرف القاهرة ويسمى فى كل موضع باسم عليه مساجد وصوامع للنصارى ولا نبت فيه ولا ماء غير عين صغيرة تنز فى دير للنصارى بالصعيد وسال المقوقس عمرو بن العاصى انه يبيعه سفح

المقطم بسبعين الف دينار فتحبّب عمو من ذلك وكتب الى عم بن الخطّاب رضه فكتب اليه عم سأله فر اعطاك ما اعطاك وفي ارض لا زرع بها ولا مساء فقال المقوقس أما نجد صفتها في اللتب انها غماس الجنة فكتب عمو بذلك الى عم فكتب اليه عم انا لا نجد غماس الجنة الا للمومنين فاقبر بها من مات قبلك وقد نكم قوم انه اتما بذل ما بذل لانه جبل الزبرجد ثر قال ما قال ليتخذه مقبرة ع

جبل مورجان بارص فارس قالوا فيه كهف يقطر الماء من سقفه زعوا ان عليه طلسمًا أن دخل فلك اللهف واحد خرج من الماه ما يكفى لواحد وأن دخل الف خرج قدر حاجة الالفء

جبال النار كثيرة منها جبل بتركستان يسمّى جبل النار فيه غار مثل بيت كبير كثيرة منها جبل بتركستان يسمّى جبل النار فيه غار مثل بيت كبير كل دابة تدخله تموت في للال ومنها جبل "كيلسيان ذكر في تخفة الغرايب أن في هذا الجبل موضع كل طير طار مسامتاً له يقع في للالله وبموت فترى حوله من لليوانات الميتة ما شاء الله وقال ايصا بقرب دماونسد جبل شبيه بالليل تشتعل النار على راسه وبالنهار يصعد منه دخان في الهواء وكذلك جبل صقلية وقد مصى ذكرهاء

جبل نهاوند قال ابن الفقية على هذا الجبل طلسان وهسا صورة سمك وثور من ثلج لا يذوبان شتاء ولا صيفًا يقال انهما للماء لللا يقلّ ومأوه ينقسم قسمين قسم جهى الى نهاوند والاخم الى الدينورء

جبل هرمن نکر فی تحفظ الغرایب ان بارص طبرستان جبل یستی هرمز ینزل منه ما وینصب الی وهدة فاذا صلح الانسان صحة یقف الما و دلا یسیل فاذا صلح اخری یقف فاذا صلح صحة اخری یسیل وهکذاء

جبل ألهند قال صاحب تحفة الغرايب بارض الهند جبل وعلية صورة اسدين يخرج المالا من فهما فيصير ساقيتين وعليهما شرب قريتين على كل شاقية قرية فوقعت بين القريتين منازعة على الماء وكسروا فمر احدى الصورتين فانقطع ماوعًا فاوصلوا المكسور ليرجع الى حالة فا افاد شيئًا وخربت احدى القريتين في الناس من زعم انهم أنها كسروا على طنّ أن يزيد ماءها ومنهم من قال أنها كسرها اهل القرية المخالفة غيظًا عليهم بسبب المعصومة عبل واسط جبل بالاندلس بقرب شذونة قال احد بن عمر المعلوي حبل واسط جبل بالاندلس بقرب شذونة قال احد بن عمر المعلوي

صاحب مسالك الاندلس وعاللها في هذا الجبل شقى في مخرة داخل كهف فيه فاس حديد متعلق بالشق الذي في الصخرة تراه العيون وتلمسسة الايدى فن اراد اخراجه لم يطق على ذلك واذا دفعته اليد ارتفع وغساب في شق الصخرة ثر يعود الى حالته وذكر صاحب شلونة أن بعض الناس أوقد ناراً عظيمة على هذه الصخرة ورش عليها لخل لتنفيخ الصخرة وبخرج الفاس منها فيا افاد شيئاء

جبل ورفان من اعظم جبال تهامة فيه اوشال وعيون عذاب وفيه انواع الاشجار المثمرة وغيم المثمرة وفيه القرط والسمّاق وشجر الخوم وهو شجر يشبه ورق البردى وله ساق كساق المخلة يتخذ منه الارشية وهو جبل آهل سمّانه بنو اوس من مزينة ع

حبل الوشل جبل عظيم بارض تهامة مخصوص بلطافة الهواء وعذوبة الماه ليس في تلك النواحى هواء بلطافته ولا ماء بعذوبته قال ابو القمقام الاسدى

جبل يزيد على للجبال اذا بدا بين الربايع والجُثُوم مقيمً تانى الصبا فتبيت في اكنافه وتبيت فيه من للجنوب نسيم اقرَأَ على الوشل السلام وقُلْ له كلّ المشارب مذ هجرت نميم سقياً لظلّك بالعشي وبالصحى ولبرد مانك والمياه حميم

وذكروا ان تابط شرًّا وصل اليه بالليل عطشاناً مع رفيقيه الشَّنفرى وابن بَرَّاق فلما دنا من الماء قال لرفيقيه كانى برجال هاهنا يريدوننى فقال الشنفرى دع عنك الوه واشرب المساء فقال له اشرب انت اولاً فورد الشنفرى المساء وشرب ورجع اليه ثر ذهب عمرو بن برّاق ورجع فقال تابط شرًّا ليسوا يهيالون غيرى كلنهم اذا اخذونى فاقعد انت يا شنفرى خلف تلك الصخرة فاذا قلت خدوه خذوه اقبل الى وانت يا عمرو اطمعهم فى نفسك حتى اذا خرجوا فى انهك لا تبعد عنه حتى يبعدوا عتى ثر ورد الماء وشرب فاذا رجال وثبوا عليه واخذوه فقال لهم وقد شدوا وناقه ان رفيقى هذا رجل كبر سنّه وهو موسم خذوه فانه يفدينى وبفدى نفسة فاظهم ابن برّاق صعفاً فى العدو فطمعوا فيه خرجوا تحوه فلما بعدوا عن تأبط شرًّا قال خذوه خذوه فخرج الشنفسرى وحاظم ابن برّاق فلم يدركوه فرجعوا والشنفرى وتابط شرًّا يفحصان فى الربل ولهم خفيف كخفيف الرباح ع

جبل يسوم في بلاد هذيل قرب مكة لا يكاد احد برتفية ولا ينبت غير النبع والشوخط ناوى اليه الفرود الله تفسد قصب السكر في جبال السراه

واهل جبال السراة من تلكه القرود فى بلاه ومشقة ولا يمكنهم دفعها البتة لان مواضعها لا تغلل ولا تدرك وفى الامثال الله اعلم بمن حطها من رأس يسوم قيل أن رجلاً نذر بذبيج شاة في بيسوم فراى فيه راعياً فاشترى منه شاة وانزلها من الجبل وامر الراعى بذبحها عنه ووتى فقيل له أن الراعى فحها عن نفسه فقال الله اعلم بمن حطها من رأس يسوم ع

حبل يلة بشم بقرب قزوين ويل اسمر صيعة من صياعها حدّثنى من صعد هذا للبل قال عليه صور البهايم والانسان مسخها الله تعالى جرًا صلدًا منها راع متكى على عصاله يرعى غنمه وأمراة تحلب بقرة وغيم ذلك من صور البهايم والانسان وهذا شيء يعرفه اكثر اهل قزوين ها

فصل في تولَّد الانهار، اذا وقعت الامطار والثلوج على الجبل تنصب الامطار الى المغارات وتدوب الثلوج وتغيص الى الاهوية الله في الجبال فتبقى مخزونة فيها وتمتلى الاوشال منها في الشتاء فاذا كان في اسافل للبال منافذ صيقة تخرج المياه من الاوشال في تلك المنافذ فيحصل منها جداول ويجتمع بعصها الى البعص فيحصل منها اودية وانهار فسان كانت الخزانات في اعلى البسال يستمر جريانها أبدًا لان مياهها تنصب الى سفح الجبسال ولا تنقطع مادّتهسا لوصول مددها من الامطار وأن كانت للخزانات في أسافل الجبال فتجرى منها الانهار عند وصول مددها وتنقطع عند انقطاع المدد وتبقى المياه فيها واقفة كما ترى في الاودية الله تجرى في بعص الايآم فر تنقطع عند انقطاع مادّتهاء قال صاحب جغرافيا أن في هذا الربع المسكون مقدار مايتين واربعين نهراً طوالاً منها ما طولة من خمسين فرسخًا الى ماية فرسخ الى الف فرسخ ومنها ما يجرى من المشرق الى المغرب ومنها ما يجرى من المغرب الى المشرق ومنها ما يجرى من الجنوب الى الشمال ومنها ما يجرى من الشمسال الى الجنوب وكل هذه الانهار تبتدى من الجبال وتنتهى الى الجار او البطاييج وفي عرفا تسقى المدن والقرى وما فصل ينصب الى الجار ويختلط بالماء المالِّج ثر يرقُّ ويلطف ويتصاعد في الهواد جاراً ويتراكم منه الغيوم وتسوقة الرياح آلي للجال والبراري وبمطر هناك ويجرى في الاودية والانهار ويسقى البلاد ويرجع فاضله الى البحر ولا يزال هذا دابه ويدور كالرحافي الصيف والشتاء بتقدير العزيز العليم الى أن يبلغ اللتاب اجله ولنذكر بعض الانهار وخواصها وعجيب احوالها مرتبة على حروف المحجم،

نهر انكُ نهر عظيم يقارب دجلة في بلاد الخزر ومجيمة من ارض الروس وبلغار

ومصبّه حدر الخزر فالوا يتشعب من هذا النهر نيف وسبعون نهرًا ويبقى عموده كما كان حنى يدخل البحروس كثرة هذا الماء وغزارته انه ينتهى الى البحر فيجرى فيه مسيرة يومين ويغلب ماء المحر ويبين لونه من لون مساء المحر وجمد في الشتاد لعذوبته وفي هذا النهر من الحيوانات التجيبة ما لا يعلمها اللا الله، وذكر أحمد ابن فصلان رسول المقتدر بالله الى صاحب بلغار قال أسا وصله الى بلغار بلغنى أن عندهم رجلًا عظيمر الخلقة جدًّا فلتسا أجتمعت بالملك استخبرت عنه فقال نعمر ولكن مات وما كان من اهل بلادنا ومن خبره ان قوماً خرجوا الى نهر آتل وكان قد مد وطعى ماده فرافوني ذات يومر والسوا ابها الملك افرِّقنا على الماء رجل في خلفة عظيمة ان كان من امَّة تقرب منَّا فلا مقام لنا في هذه الديار فركبت معام حتى صرت الى النهر فاذا برجل طولة اننا عشر ذراءً وراسة كاكبر ما يكون من القدور وانفة اطول من شبر ولة عينان عظيمتسان وكل اصبع منه شبر فافبلنسا نكلمه وهو لا يزيد على النظر فينسا نحملته انى مكانى وكتبت الى اهل ويسو بيننا وبيناهم مسير ثلاثة اشهر اسالهم عنه فعرَّفوني أن هذا الرجل من ياجوج وماجوج وهم منِّا على ثلاثة أشهر بحول بيننا وبينهم الجر وانهم قوم كالبهايم الهاملة عراة ينكح بعصهم بعصا يخرج الله تعلى لهم في كل يومر سمكة من الجر فياني الواحد منهم عدية "فيحتز" منها بقدر ما يكفيه ويكفى عياله فاذا اخذ فوق ما يشبعهم اشتكا بطنه هو وعياله فاذا اخذوا منها حاجتهم انقلبت السمكة الى الحر وبيننا وبينهمر الجر وجبال شامخة فاذا اراد الله اخراجهم قطع عنهم السمك وتصب اللحر وانفتج السد الذي بيننا وبينهم ثر قال الملك افامر هذا الرجل عندي مدة فر اصابته علَّة في المخره فات منها قال الخرجت اليد فرايت عظامه كانت هايلة جداء

نهر أذربجان ذكر محمد بن زكرياء الرازى عن الى القاسم لليهاني صاحب المسالك والمالك الشرقية أن باذربجان نهرًا يجرى ماده فيستحجر ويصير صفايح مختر ودال صاحب خفة الغرايب باذربجان نهر ينعقد ماده مخرًا صلدًا صغيرًا وكبيرًاء

نهر أبرة فال العذرى صاحب المالك والمسالات الاندلسية نهر ابره مخرجة من أرص بقال لها فونت اببرق ومصبة الحر الشامى بناحية طرطوشة

ه بحره e.f نکر و (م قد فنا e.f نگر و (م قد فنا e.f نگر فغا e.f م بحرر و (م تحریر e بحرر و بحرر و

امتداده مایتا میل وعشرة امیال یوجد فیه صنف من السبک تجیب یقسال له الترخیة ولا یوجد فی غیره البتة وهو سمک عربض لیس له الا شموكسة واحدة >

فهر الابلة بالبصرة طوله اربعة فراسخ على حافتية دور وقصور مزبنة وعارات انيقة واشجار ورياحين وازهار ونخيل وانرج ونارنج وليمون وغيرها من الفواكة والأبلة احدى جنان الدنيا وعجايبها عا يبصر لا عا يذكر وقد بسطنا القول فيها في مقالة عجايب البلدان وهذا المكان لا يحتمل اكثر من هذاء فيه سنة نهر أسفار نكر في تحفظ الغرايب ان بارض اسعار نهراً يجرى الماة فيه سنة ترينقطع ثمان سنين وهكذاء ترينقطع ثمان سنين وهكذاء فهر أفد بالاندلس محرجة من موضع يعرف أبفج العروس ثر يغيض تحييث لا يبفى له اثر على وجه الارض ويخرج بقرية من قرى قلعظ رباح يقال لها أنسه شريعيض ويجرى تحت الارض فر يبدو هكذا مراراً في مواضع شتى الى ان يغيض ما بين ماردة وبطليوس ثر يبدو وينصب في الجر الحيط وامتداد يغيض ما بين ماردة وبطليوس ثر يبدو وينصب في الجر الحيط وامتداك والمسالك والمسالك والمسالك

نهر حجون بال الاصطحار عود نهر جيون بعرف بجرياب بخسر من حدود بنخشان وبنصر اليها انهار في حدود للختل ووحش فيصير نهرا عظيماً وترتفع اليها انهار قالبتمر وانهار صغانيان وماء وحشان الذي يخرج من بلاد الترك ويصير في ارص وحش في جبل هناك حتى يعبر قنطرة ولا يعلم في الدنيا ماء في كثرته يصيف مثل صيقه في هذا الموضع وهذه العنطرة ولا يعلم في الدنيا ماء في كثرته يصيف مثل صيقه في هذا الموضع وهذه العنطرة ولا يتنفع بنيء من البلاد به الا خوارزم لانها تستقل عنه ثر يخدر عن خوارزم ولا بنتفع بنيء من البلاد به الا خوارزم بينها وبين خوارزم ستة ايام وجيدون وبنصب في بحيرة تسمّى بحيرة خوارزم بينها وبين خوارزم ستة اليام وجيدون مع كثرة مائه يجمد في الشتاء وكيفية جموده انه اذا اشتد البرد وقوى من تلك القطع على وجه الماء وكلما ماست قطعة من تلك القطاع اخرى التصقت بها ولا تزال تعظم حنى يصير جيدون باسره سطحاً واحداً فر يثخن ويكون ثخنه في اكثر الاوفات خمسة اشبار وحكى ابن فصلان في وسالته انه رآه وقد جمد سبعة عشر شبراً والله اعلم بصحته شريبة يبقى بلق الماء تحته جارياً فيحفر اهل خوارزم فيه اباراً بالمعاول حنى يخرقوه باليستم على البستم على البشم ع والبيستم على البشم ع والمنتم و البيستم على البيستم على المنتفة على وجه الماء المتوقعة والبيستم على البيستم على البيشم ع البيستم على البيستم على البيضة على وجه الماء المنوخة ع (المناه على المناه عنه والمناه والمنه والبية الماء تحته جارياً فيحفر اهل خوارزم فيه اباراً بالمعاول حنى يخرقوه باليستم ع البيستم ع البيشم و (المناه على المناه و المناه على و المناه و

الى الماء وبسقون منها الماء لشربالم ويحملونه فى الجرار واذا استحكم جمود هذا النهر عبرت علية القوافل والعجل والبقر ولا يبقى بينة وبسين الارض فسرف ويتظاهر علية الغبار كما يكون فى البرارى ويبقى على ذلك تحو شهرين فاذا انكسر سورة البرد علا ينقطع قطعًا كما بدا فى اول امرة الى ان يعود الى حالة الاولى وهو نهر قتال قلما ينجو غريقة ع

نهر حصن المهدى قال في تحفظ الغرايب انه بين البصرة والاهواز في بعض الاوقت يرتفع منه شبه منسارة يسمع منها اصوات الطبل والبوق ولا يعرف احد شاندي

فهر خرائي نهر بارص النرك فية حيات اذا وقع علية بصو حيوان غشى علية، نهر دَجَلَة عو نهر بغداد مخرجه من اصل جبل بقرب امد عند حسصسن يعرفَ بحصن ذي القرنين وفي هناك ساقية وكلما امتدت انصمر اليها مياه جبال ديار بكر وبامد يخاص فيه الدوابّ ثر يمتد الى ميافارقين والى حصن كيفا ثر الى جزيرة ابن عمر ويحيط بها ثر الى الموصل ثر الى تكريت وقبل فلك ينصب فيه الزابان ومنهما يعظم ثر الى بغداد ثر الى واسط ثر البصرة ثر عبّادان ثر ينصبّ في بحر فارسء واذا انفصل عن واسط اقتسم الى سبعة انه عظامر تحمل السفي منها نهر ساسي ونهر العراق ونهر دقلة ونهر جعفر ونهر ميسان ونهر هوفرى ونهر الهمامة ثر تجتمع هذه الانهر وما ينصاف اليها من الفرات كلَّها قرب مطارة وفي قرية بينها وبين البصرة يومر واحد وفناك بعظم جدًّا، وماء دجلة من اعلْب المياه واخقَّها واكثرها نفعاً لان مجراه من محرجه الى مصبه في العارات وفي آخر الصيف يستعلون كله في نواحي البصرة وواسط تحيث لا يفصل منه شيء ويعملون عليه بين واسط والبصرة سكربس يسمى احداقا سكر البراز والاخر للااليات، وروى عن ابن عبّاس رضد أن الله تعالى اوحى الى دانيال الاكبر عمر انى انجر لعبادى نهرين واجعل مغيضهما الجر ففد امرت الارص ان تطيعك فاخذ حُشبة وجعل يجرَّعا في الارص والماء يتبعه فكلما مر بارص يتيم او ارملة او شيخ ناشده الله فيحيد عنام فعواقيل دجلة والفرات من ذلكء ودل الفاضى على بن محمد التنوخي يصف دجلة والقمر على افقها الغربي فان عكسه برى طويلاً في الماء وعلى عرض دجلة

احسن بدجلة والدجا منصوب والبدر في افو السماء مغرب فكانها فيه بسساط ازرق وكانه فيها طراز مذهب، فهر الذهر الذهب بالشام يزعم اهل حلب انه وادى بطنان وانه من عجايب

الدنيا والتجب فيد ان اوّلة يباع بلليزان وآخرة بالليل ومعنى هذا الللامر ان أوّلة يزرع عليد القطن وساير للبوب وتسقى بد الانتجسار المثمرة وآخرة وهو ما فصل منها ينصب الى بطيحة عظيمة طولهسا تحو فرسخين في عرص تحو مثلة فيجمد هناكه ويصير ملحاً عتار مند اكثر نواحى الشام ويباع بالليل فيهر الرزيق نهر مَرو عليد اكثر سقى بساتينام وزروعام وعليد طواحينام وكانت عندة الوقعة العظيمة بين المسلمين والفرس الله قنل فيها يزدجرد بن شهريار اخر الاكاسرة وكان الرزيق نلك اليوم نعم المعين للمسلمين لان المسلمين للم كشفوا الفرس كشفاً قبيحاً منعام النهر عن الهرب فاهلكوا بالماء وعلى يبد المسلمين وكسرى دخل طاحونة تدور على الرزيق خوفاً من العدو لما فاتد المجساة وكان عليد سلب نفيس فطمع الطخسان في سلبد ففتلة واخذ سلبد ونال نافع بن الاسود التميمي

ونحن قتلنا يزدجرد البيخية من الرعب اذ ولى العرار وغارا غداه لقينام عرو تخالم عوراً على تلك الحسسال وفارا منانام في حربه طحنت بع اعداة الرزيق اذ اراد جوارا

وحنى أن رجلًا أكّارًا كان على طرف أرض يسقيها بيدة مسحاة أذ مرّ به فارس من فرسان النجم شاكى السلاح هاربًا وخلفه رجل من العرب برمج فقال الاكّار للفارس أما نستحى عن تهرب فعال له الفارس أرفع مساحتك فرفعها فدّ نشّابه وضرب بها المسحاة فشقها وقل هذا النشّاب أذ ضرب به على خلفانه ما يجل فيه

نهر الرس نهر عطيم معروف بانربجان شديد جرى الماه جدًا وفي ارصه حجاره كثيرة بعصها طاهر عن الماه وبعصها مغطاة بالماه ليس للسفى فيه مجرى وفيه اجراف هايلة وحجارة عظيمة لا مشارع لها زعوا ان من عبر نهر الرس ماشياً انا مستح برجلة طهر المراة الله عسرت ولادتها تضع في للاال وكان بفروين رجل تركماني يسمّى الخليل يفعل نلك وكان يفيد، وزعوا ان نهر الرس وان كان ارضة ذات احجار انه مسامح بالغرق واكتر ما يفع فيه من الحيوان يجو ومن الحجايب ما ذكره ديسم بن ابراهيم صاحب آذربجان قال كنت اجتاز على فنطرة الرس في عسكرى فلمّا وصلت في وسط الفنطرة رايت امراه تشى وقد جلت طفلًا في عاط فرجها بغل محمل فطرحت نعسها فرعًا على الفنطرة وسقط الطفل من يدها في النهر فوصل الى الماه بعد ساعة لبعد ما غداة و الهرد محجة ع وسط الفنطرة وسقط العلفل من يدها في النهر فوصل الى الماه بعد ساعة لبعد ما

بين القنطرة وسطيح الماء ثر غاص وطفا بعد زمان يسير يجرى بد الماد وسلمر المجارة للله وسطيح الماء ثر المجارة جداً والموضع كثير العقبان لها اوكار في اجراف ذلك النهر فحين طفا الطفل رآه عقاب فانقبض عليه وشبك مخالبيه في الحراف ذلك النهر فحين طفا الطفل رآه عقاب فانقبض عليه وشبك مخالبيه في تفاطه وخرج بد الى الصحراء فامرت جماعة أن يركضوا نحو العقباب ففعلوا ومشيت ايضا فاذا العقباب وقع على الارض واشتغل بخرق القبساط فادركه الفوم وصاحوا عليه وركضوا نحوه حنى اشغلوه عن الطفل فطار وتركه على الارض فلحقناه فاذا هو سائم يبكى فرددناه الى امّه والله الموفق للصواب،

نهر النواب نهر مشهور بين الموصل واربل پبتدى من آنربيجان وينصب فى دجلة بقرب للحيثة يسمى بالزاب المجنون لشدة جريه ولقد شربت من مائه عند الظهيرة فى الفيظ بين الموصل واربل وكان بارداً جداً وسبب فلك امسا شدة جريه او قرب مخرجه والله اعلم، ونهر الزاب ايضا نهر جرار بارص المغرب عليه بلاد واسعة وقرى متواطية بين تلمسان وسجلساسة قيل ان زرعه فى السنة الواحدة يحصد مرّتين،

نهر زرفرون هو نهر اصفهان وهو موصوف بعذوبة المساء ولطسافته يغسل به الثوب لخشن فيصير لينًا كالحرير ومخرجه من قرية يقال لها بنساكان وبجتمع اليه مياه كثيرة حنى يعظم امره فيمتد منها ويسقى البسانين والرسانين باصفهان فر به على المدينة ويعور فى رمال هنساك ويخرج بكرمان على ستين فرسخا من الموضع الذى يغور فيه فيسقى مواضع بكرمان فر ينصب فى بحر الهند وقد ذكروا انهم اخذوا قصبة وعلموها بعلامة وارسلوها فى الموضع الذى يغور فيه فوجدوها بعينها بارض كرمان فاستدلوا بذلك على انه نهر زرنرون عهر زكوير نهر باذربيجان بقرب مرتد يغور ولا يبقى له اثر ويجرى تحت الرض مقدار اربعة فراسخ شريظهر على وجه الرص اخبر به الشريف محمد بن ذى مقدار البعن فراسخ شريظهر على وجه الرص اخبر به الشريف محمد بن ذى

نهر السبت قال فى تحفة الغرايب انه بارص الاندلس وهو نهر ما يخوصه راكب ولا ماش الآيوم السبت فانه يسكن فى هذا اليوم واذا غابت الشمس يرجع الى ما كان وعلى طرف هذا المهر صنمر من الصفر مكنوب على صدره لا تعبر على هذا الماء فانك ان عبرت لا تعدر على الرجوع،

قهر سردرون نهر بادربجان بفرب مراغه حدّنى بعص ففهساء مراغه ان ق آ (الغفار f الغفار) و الغفار مراغه الغفار ع

وسط هذا النهر حجر كبير مقدارة خمسة اذرع طولاً وعرضاً وسمكة ذراعان فيه مساكن النمل يخرج منه ننى كاكثير فاذا كان وقت المدود يرتفع المالة ارتفاعًا كثيراً وتمتلا الاجفار وفي علية جدًّا ويبقى سطيح ذلك الحجر مكشوقًا لا يغطيه المالة البتّة ويسلم النمل فاذا كان هذا الوقت يقصد النساس من النواضع ذلك لحجر ويتحبّون منه وجملون معهم اللبوب النملء

نهر سبخة قال الاديب هو نهر عظيم يجرى بين حصى المنصور وكيسوم سيار مصر لا يتهيا خوصة لان قراره رمل سيال كلما وطية الانسان برجلة فغرقة وعلى هذا النهر قنطرة تجيبة في احدى تجايب الدنييا وفي طاق واحد من الشط الى الشط والطاق يشتمل على ماينى خطوة وعو متخذ من جر مهندم طول الحجر منه عشر اذرع في ارتفاع خمسة اذرع وحكى عند ان عندهم طلسما على لوح اذا على من القنطرة موضع ادلى ذلك اللوح على موضع العيب فينعرل عند الماء حتى يطلح ثر يرفع اللوح فيعود الماء الى حالة والله العلم بصحته

نهر سورين بالرى فال مسعر بن مهلهل رايت اعل الرى يكرهونه ويتطيّرون منه ولا يقربونه فسالت شيخاً من اهل الرى عن سببه ففال لان السيف الذي قتل به يحيى بن زيد بن على بن الحسين بن على بن الى طالب رضى الله عنه غسل فيه ع

نهر سجون هو نهر مشهور بما وراء النهر قرب نُجَنَّد بعد سمرقند يجمد في الشتاء وتجوز الفوافل على جمده كما ذكر في جيجون وهو في حدود بلاد الترك اما سيحان وجيحان فببلاد الروم وسيحون وجيحون بما وراء النهر ببلاد الهياطلةء

نهرا شاهرون واسفيدرون نهران يبديان من جبال آذربيجان امّا شاهرون وشديد للري جدّا وفي مجراه مخور واجهار يسمع لجرية صوت هسايسل من مسافة بعيدة وامّا اسفيدرون فلين وهو اغزر من شاهرون زعوا ان شاهرون مع شدّه جرية وهبيتة سليم واسفيدرون فتال مع لينة وصماتة فيجران في وسط للبل حنى اذا بفي مسيرة يوم الى جيلان ينصبّ احدها في الاخر فيصبران فهراً عظيماً يدخل جيلان وعليه شربها وزرعها ويتشعّب منها شُعب كثيرة ها فصل من حاجة جيلان يصبّ في بحم الخررة

نهر شلف بافرىقية حدّنى الففيه سليمان الملتسانى انه فى كل سنه فى زمان المرد يظهر فيه صنع من السمك بسمّى الشبوق وعو سمك طوله مدر فراع

ولجه طيب الآ انه كثير الشوك ويبقى شهرين ويكثر صيدها في هذا الوقت ويرخص ثبنها ثر ينقطع الى القابل فلا يوجد في النهر سيء منه البتّة الى وقته من السنة،

نهر الصرأة قال اهل الاثر ها نهران ببغداد الصّراة اللبرى والصراة الصغرى امّا اللبرى فحفرها بنوساسان اللبرى فحفرها فيروز بن جسنس النبطى وامّا الصغرى فحفرها بنوساسان بعد ما ابادوا النبط والان لم تعرف الّا واحدة وهو نهر ياخذ من نهر عيسى من عند للحوّل ويسفى تمياعاً كثيرة وتتفرّع منه انهار تجرى على البساتين والمواضع والمواضع النرهة وتصب في دجلة امامر باب البصرة فلكون مجراها على المواضع النوهة اتخذ الناس شائيها مجمعها للتفرّج والتنزة ياتونها من الاطراف فال الشاعر ويلى على ساكن شاطى الصراة كدر حوشيت على لليهاة

ويني على شاكن ساطى الطراة كدر حوسيت على حياة ما بمعضى من عجب فكرى لعصة قصّر فيها السولاة نرى الحبين بلى حاكر مر يجلسوا للعاشفين القضاة وفسد انك خسبس ساعلى لفولها في السرّ وا سوءاه امنل هذا يبنغي وصلنا اما ترى ذا وجهة في المراة ،

نهر صفلاب دل في حفة الغرايب انه بارص صفلاب في كل اسبوع جرى فيمة الماء يومًا واحدًا فر ينعطع ستة اليام قر يجرى في السابع وهكذاء

نهر طبرية قال في تحفظ الغرايب انه بارص طبربة نهر عظيمر والماء الذى جرى فيه نصفه حار ونصفه بارد لا يمتزج احدها بالاخر فاذا اخذ من النهر في اناء يبغى اللّل باردًا خارج النهرء

نهر العاصى هو نهر جماة وجص محرجه من بحيره قدس ومصبه في البحر هرب انطاكية واتما سمى بالعاصى لان اكثر الانهر تتوجه نحو البنوب وهذا نحو الشمال فيه صنف من السمك حجمه اصغر من حجمر الجراد ولكن عددها اكتر من عدد الجرادء

فهر عرادة على اربعة فراسخ من دمشو دال فى حفة الغرابب انه نهر يجرى اربع سنين فاذا دفى وقت انفطاعه ناقب اهله لانتخار ما يكفيهم زمان انفطاعه حنى تعود النوبة ،

فهر عيسى نهر ماخذه من الفراه عليه كورة كبيرة وقرى كثيرة يم على الخول فر ينعرع منه انهار في غربي بغداد وجوف مدينة السلام فثبتت عليها فناص كثيرة وعلى كل قنطرة سوق وفر ببن منها في زماننا الا قعطرة الرمانين مناص كثيرة وعلى كل قنطرة سوق وفر ببن منها في زماننا الا قعطرة الرمانين و (البيانين و المرابقة و المرابقة

وقنطرة البستان طرفاه بساتين ومتنزهات عواءها اطيب هواء وماءها اعذب ماه يحكى للنمان بحسنهما وقد قالت الشعراء فيه في ذلك قول للسين بن على الشاماق شعر

شعم

فى نهر عيسى والهواء معتسبس والماء قصى الفميص صقيسل والطيم امسا هساتف بقريست او نادب يشكو الفراق تكول وعرايس السرو التحقن بسندس ورقصن فارتفعت لهن نيسول والغصى مهزور القوام كأنسا دارت عليه من الشمال شمول والدهم كالليل البهيمر وانتهم غرر تنيم ظلمة وجسول نبع بنى اللَّذَات واهتف فسيسهم بتيقظ أن المقسام قليسل وفال ابو للسن على بن معم الواسطى

يا نهم عيسى الى عيسى نسبت وما نسبت الا بتحقيق وابتساح فانه بك احيساء الفلوب كسسا عيسى المسيج به احياء ارواح، نهر الفرات مخرج الفرات من ارمينية فر من قاليقلا قرب اخسلاط ويسدور بتلكً الجبال حنى يدخل ارص الروم وبخرج الى ملطية ثر الى سميساط ثر الى قلعة نجمر ثر الى المقة ثر الى عانة ثر الى هيت فيصيم انهاراً تسقى زروع السواد وما فصل منها انصب في دجلة بعصة فوق واسط وبعصة بين واسط والبصرة فيصير الفرات ودجلة نهرًا عظيماً يصبُّ في بحر فارس، وللفسرات فصايل كثيرة روى أن أربعة أنهار من للنة النيل والفرات وسيحان وجيحان وروى عن على رضه انه فال يا اهل اللوفة أن نهركم هذا يصبِّ اليه ميرابان من البند وعن عبد الملك بن عمير الفرات من انهار البند ولو لا ما يخسالطه من الاذي ما تداوي به مريص اللا ابراه الله تعالى وأن عليه ملكاً يذبّ عنه الادواء، وروى عن جعفم بن محمد الصادق انه شرب من مساء الفرات ثر استزاد واستزاد فحمد الله وقال ما اعظمر بركته لو علمر الناس ما فيه من البركة لصربوا على حافتيه الفباب ولولا ما بدخلة من الخطائين ما اغتمس فيه نو عافة الا برأء وعن السدى انه قال مدّ الفرات في زمن عسلى بسن الى طالب كرم الله وجهه فالقى رمانة في غاية العظم فاخذت فكان فيها كُرّ حَبّ قسمها بين المسلمين فكانوا يرون انها من للنة وهذا للديث مذكور في عدّة كُتُب للعلماء، وقدم عم بن أني ربيعة اللوفة فنزل على عبد الله بن هلال

صديق ابليس وكان له فتيّتان راجزتان فسمعهما عم بن ابي ربيعة وقال البسانين e ("

يا اهل بابل ما نفست عليكم من عيشكم الا ثلاث خلال ماء الفرات وطيب ماء بارد وغناء مسمعتين لابي هلال،

نهر "القور بين القاطول وبغداد منه تغرى بغداد كلّ وقت وكان السبب في حفر هذا النهم ان كسرى لمّا حفر القاطول اصر نلك باهل الاسافل وانقطع الماء عنه فخرج اهل تلكه النواحى الحكسرى للتظلّم فوافوه وقد خرج متنزّها فغالوا يا ايها الملك جيّناك متظلّمين قال عن قالوا منك فثنى رجلة ونزل على دابته وجلس على الارض فاق بشيء يجلس عليه فالى ان يجلس على غيير الماء الد الاه قوم للتظلّم ثم قال ما مظلمتهام قالوا حفرت القاطول وقطعت الماء علينا فخربت ديارنا فقال انى اسدّه ليعود اليكم ماء كم قالوا لا يحشمك ايها الملك هذا ولكن مُن ليعل لنا مجرى دون القاطول لعل له مجرى بناحية "القور فعرت بلادم فاما اليوم فهو بلاء لاهل بغداد فانهم يجتهدون في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، في سدّه واحكامة فاذا زاد الماء وافرط تعدّى الى البلد وخرب خراباً كثيرًا، ويلقون فية عظام من يموت من كبرائهم يعتقدون انها تساق الى الجنّة وبين هذا النهم وسومناة تحو مايتى فرسخ يحمل كلّ يوم الى سومناة من مسائدة يتبرّكون به ويغسلون بيوت الاصفام وغيرها بهذا الماء لاعتقاده فيه

نهر الكرنهر بين ارمينية وأران يبدا من بلاد جُرزان ثريم ببلاد الابخار من ناحية اللان فيم بمدينة تغليس يشقها ثر جنزة وشمكور وجهى على باب برنعة ثر يختلط بالهس والهس اصغم منه وينصب في بحم الخرر على ثلث فراسخ من بهرنعة موضع الشورماتييج الذى يحمل الى الافاق علمحاً وهو نوع من السمك يقال لهما الدراقي والعشب وها سمكان يغصلان على اجناس السمك بتلك النواحى وزعوا ان الله نهم سليم اكثم ما يقع فيه من الحيوان ينجو حدثنى بعض فقهاء نقجوان قال وجدنا غهيقاً فى الله يجهى به المساء فبادر القوم الى امساكه فادركوة وقد بقى فيه رمق فحملوة الى اليبس فاستقرت نفسد وسكن جاشه وفال اى موضع هذا قالوا نقجوان قال انى وقعت فى الماء في الموضع الفلانى وكان بينه وبين نفجوان مسيرة خمسة ايام او ستة ثم طلب منه طعاما فذهبوا لاحصار الطعام فانقص عليه الجدار الذى كان قاعداً تحته ومات فتعجب القوم من مسامحة النهم وتعدى الجدار

نهر الكرنهر بارض الهند قال في تحفظ الغرايب ان في هذا النهر سمكًا يقال له أله والكرنهر بارض الهند قال في تحفظ الغرايب ان في هذا النهر سمكًا يقال له

الصرع من اكل منه يتقىء وسمك أخر يشبهه ولا يصر الله والصيادون يعرفون المعرفة فلا يصطادونه،

نهر مكران قال صاحب تحفة الغرايب بارص مكران نهر عليه قنطرة من الحجر قطعة واحدة من عبر عليها يتفي المجر قطعة واحدة من عبر عليها يتفييا جميع ما في بطنه بحيث لا يبقى فيها شيء ولو كانوا الوقا كان هذا حالام فن اراد من النساس القيء عبر على تلكه القنطة،

نهر الملك نهر معروف يشتمل على كورة واسعة ببغداد قيل اول من حفرة سليمان بن داود عمر وقيل الاسكندر وقيل بل حفرة اففورشاة بن بلاش اخر ملوك النبط الذى قتلة ازدشير بن بابك وفامر مقامة يقال انه يشتمل على ثلاثماية وستين قرية على عدد ايامر السنة واتما وضع هكذا ليكون نخيرة لقوت سنة كل قرية قوت يومر لو اجدبت غيرها من الارض كما فعل يوسف علية السلام بالفيوم عصرة

نهر مهرأن هو نهر السند عرضه كعرص دجلة او اكثر يقبل من المشرق آخذًا جها الله المغرب حتى يقع في جر فارس اسفل السند قال الاصطاخرى مخرج نهر مهران من ظهر جبل يخرج منه بعص انهار جيجون ويظهر مهران بنساحية مُلْتسان على حدّ سمندور قر على المنصورة قريقع في البحر شرق مدينة الدَّيْبُل وهو نهر كبير علب جدًّا ويفال أن فيه تسأسبج كما في نيل مصر وقال غيره تماسيج نهر مهران اصغر جمعًا وافل جرزاً من تماسيج نهر النيل ونكروا أن هذا النهر جريه كجرى نيل مصر ويرتفع ويمد على وجه الارص ثر ينصب فيزرع عليه مثل ما يزرع على النيل بارص مصرى نهر النيل فالوا ليس في الدنيا نهر اطول من النيل لانه مسيرة شهر في بلاد الاسلام وشهران في بلاد النوبة واربعة اشهر في الخراب الى ان يخرج ببلاد القمر خلف خطّ الاستوآء وليس في الدنيا نهر يصبّ من الجنوب الى الشمسال الا هذا وكذلك ليس في الدنيا نهر يمتد في شدّة للرّ حين تنقص الانهار كلها ويزبد بترتيب وينقص بترتيب غيره، قال القصاعي من عجايب مصر النيسل جعله الله سقياً يزرع عليه ويستغنى به عن المطر في زمان القيظ اذا نصبت المياه من ساير الانهار وسبب مدّه ان الله تعسالي يبعث الربيج الشمسال فيفلب علية البحر الملج فيصير كالسكر له فيزبد ويعم الربي والعوالي وبجرى في الخليج والسواقى فاذا بلغ كلد الذي هو تمام الري وحصر زمان للوانة بعث الله الربيح للنوب فاخرجته الى الجر الملج واننفع الناس عسا اروى من الارص lr Th.

والغوم قد اتخذوا مقياسًا يعرفون به قدير الزيادة فيزرعون عليه فاذا زاد على قدر كفايته يستبشرون بخصب السنة وسعة الرزق ونلك المقياس عبود قايم في وسط بركة على شاطى النيل لها طريق الى النيل يعضل المله انا زاد اليها وفى ذلك الهود خطوط معروفة عنداهم يعرفون بوصول المساه اليه مقدار زيادته فاقل ما يكفي اهل مصر لسنتهم ان يزيد اربعة عشر دراعاً فأن زاد ستة عَشر فراهُ ورعوا جيث يفصل عندهم قوت عامر واكثر ما يزيد ثمانية عشر فراعًا والدَّراع أربعة وعشرون اصبعاء قال القصاعي أوَّل من قاس النيل مصر بوسف الصديني عمر بي منع مقياسه وهو اول مقيساس وضع ونكر عبد الرجمن بن عبد الله بن عبد للحكم أن المسلمين لمَّا فاتحوا مصر جاء اهلها الى عرو بن العاصى حين دخل بونه من شهور القبط وفالوا ايها الامير أن لبلدنا سنَّة ما يجرى النيل الَّا بها وذلك انه اذا كان لاثنني عشرة ليلة خلت من عذا الشهر عدد الى جاربة بكر فارضينا ابويها وجعلنا عليها من لللى والثياب افصل ما يكون فر القيناها في النيل ليجرى فقال لام عرو أن هذا في الاسلام لا يكون وان الاسلام يهدم ما قبله فاقموا بونه وابيب ومسرى وهو لا يجرى قليلًا ولا تنيرًا حتى لم الناس بالجلاء فلما راى عرو فلك كتب الى عر ابن للفضَّب بلسك فكتب اليه عر قد اصبت أن الاسلام يهدم ما قبله وقد بعنت اليك بشافة فلفها في داخل النيل اذا الله كتابي واذا في الكتاب من عبد الله عمر امير المومنين الى نيل مصر الما بعد فان كنت تجرى من قبلك فلا تجرى وان دن الله الواحد الفهار عو الذي يجريك فاسسال الله تعسالي الواحد القيدر ان يجربك فلفي عروبن العماصي البطمافة في النيل قبل الصليب بيوم وقد تهيسا اعل مصر للجلاء ان مصلحته لا تقوم الآ بالنيل فصحوا مومر الصليب وقد اجرى الله تعمالي النيل ستة عشر نراءاً في ليلة واحدة وانفطعت تلك السُّنَّة السيئة عن اهل مصرء وكان النيل سبعة خلي خليج الاسكندربة وخليج دميات وخليج منف وخليج المنهى وخليج الغيوم وخليج العرس وخليم سرندوس وفي متصلة الجريان لا ينقطع سية منها والزروع بين عمله للحلم متصلة وبي من اوّل مصر الى آخره وزروع مصر كلهما التروى من سنة عسر ذراءً فذا استوفى الماء كما ذكرنا عند المفياس يكسر الله جان ويطلق المن حتى بدارس مصر فتبقى تلك الاراضى كالبحر والقرى على تلال بينة يشي اليه على سكور مهيأة فاذا استوفت المياه وروبت

نسقى c (عرس f عرس c عرس

الارص شرعت في النقص فكلّما نقص الماء يمشى الزراعلا خلفه وزرعت اصناف للبوب واكتفت بتلك الشربة لانه كلسا تاخّم الوقت برد عليو فلا للشف الارص والى ان يدرك الزرع عاد الوقت ياخذ في للرِّ والصيف حتى ينصب الزرع وينشفها وجملها فلآياتي الصيف الاوقد استقام امرهسا فاخذوا في حصادها وفي نلك عبرة واية على حسن تدبير العزيز العليم كما قال تعالى أولم يروا أنّا نسوق المساء الى الارص الجرز فخرج بد زرعًا تاكل مند انعسامهم وانفسهم افلا يبصرون ، وامَّا اصل مجراه فانه يأتى من بلاد الزنج فيمرّ بارض للبشة حنى يمتهى الى بلاد النوية ثر لا يزال جارياً بين جبلين بينهما قرى وبلدان والراكب فيه يرى للبلين عن يمينه وشماله حتى يصب في الجرء وقيل سبب زيادته في الصيف أن المطر يكون بارص الزنجبسار وتلك البلاد في هذه الارقات ينزل الغيث فيهسا كافواه القرب ويصبّ السيول الى النيسل من للجهات فالى ان تصل الى مصر ويقطع تلك المفاوز يكون وقت القيط ووقت الماجة بتقدير العزيز العليمرء وقالوا يبتدى النيل في التزيد بتغير جميع كيفياته ويفسد وسببه أن مروره ببقايع ميساه أجنة يخالطها بخيلها ويستخرجها معد وقد وصفها الامير تيم بن المعرفى شعر

اما ترى الرعد بكا واشتكا والبرق قد اومض واستصحكا فانظر الى غيم كصبغ الدجا الخك وجد الارص لما بكا وانظم لماء النبيل في مدده كأنها هو صندل عسكا وقال ابو للسين محمد بن الوزيم في زيادة الميل وعظم شفقته

ارى ابدًا كثيرًا من قليل وبدرًا في القيقة من هلال فلا تجب فكلّ خليج ماء عصر سيب بخليج مال زيادة اصبع في كل يصوم زيادة انرع في حسن حال،

فاذا بلغ الماء خمسة عشر ذراعًا وشرع في السادس وزاد اصبعاً واحداً كسر الخليج ولكسره يجتمع الخاص والعامر فاذا كسر فخت فوهات الخلجان ففاض الماء وساح وعمر الغيطان والبطاح ويبقى على هذا للال حسب ما يبلغ للحدّ المحدّود في مشيئة الله تعالى فر ياخذ في صبّه الى مجرى النيل فيبفى قراره مخللًا بالروض المشرق والزهم الموفن وفى هذا الوقت تكون ارض مصم احسى سيء منظماً وابهاه محبراً عومن عجايب النيل السمكة الرعادة وفي سمكة اطيفة من مسَّها بيده أو أمسك شبكة في فيها أعثرته رعدة وانتعاس ما

⁴⁾ c.f 1

دامت في يده وهذا مستفيص عندهم وفي مصر بقلة يقلل من مسها قر مس الرعاد ترتعد يده وي مجايب النيل النهساج لا يوجد الآفي النيل وقيل انه ايضا بنهر السند الآفة ليس في عظم النيلي فيعض لخيوان واذا عبض اشتبكت اسنانه واختلفت فلم يتخلص منها اللهي يقع فيها حتى يقطعه وبحترز الانسان من شاطي النيل تحوف التمساح فساذا دنا احد من النيل نشرب الماه او لاسباغ الوضوء يجرى التمساح تحت الماه اني ان يصل بقربة قر سنب وتبنه وبصطاده قل الشاعر وبانغ في احترازه عن النيل نحوف التماسيم اصمرت النيل هجراناً ومقسليسة من حاص النيل الا في النيل وقي النيل في النيل المواقيل ديوان بشرب منها اهل مصرى ومن عجايبه السقنقور وفي سمكة لها البواقيل ديوان بشرب منها اهل مصرى ومن عجايبه السقنقور وفي سمكة لها السنة معروف حتى يعميد الانسان بيده ما شاء قريفتري الى ذلك البوم من السنة العبلة؟

فهر هندمند بسجستان بقول اهل سجستسان انه ینصب فیه الع بهر ولا یظهر فیه زیاده وبنشق منه الف نهر ولا یظهر فیه نقصان وجوده قبل ان یمصب فیه وبعد آن ینشق منه مستوم

نهر اليمن قل صاحب تحفظ الغرايب بارص اليمن نهر عند طلوع الشمس يجرى من المشرق الى المغرب وعند غروبها من المغرب الى المشرق،

فصل فى توبّد انعيون والابار وعجايبها وهبوا الى ان فى جوف الارض منافل ومسمر وفيه اما عوا: او ما فسان كان عواء فقد يصير مساء بسبب برودة تلحفه او غير فلك من الاسباب فرمسا وصل اليه مدد من جهة اخرى فلا سعع ذلك الموضع فتنشق الارص ويظهر على وجهها ان كان له قوّة الخروج ولا يحكون الرض صلبلاء وذكر ابو الرجان الخوارزمى فى كتاب الابار الباقية انه بنيمن ربّا حعروا فبلغوا مخترة عرفوا ان تحتها مساء فينقرونها نفرة يعرفون بعموته معدار الله تر منعبونها تنفية صغيرة ويرونها فان كانت سليمة قوروها وان كانت تحدف عليه مجلوا خافها بالجسّ والللس فان منها مسا يخشى منه منل سيل العرم وان لم يكن نها فوّة الحروج او كانت الارض صلبة فختاج شي صنعه الرب ان ببعد عنه النراب حنى يطهر كماه الابار والفنوات هذا اذا لم محتى مدّنه من البحر والاوشل والنهار بطربق النز المسا اذا كانت مدّنها بضربق النر عسببها طحر والمراس الختلاف العيون الله في جوف مدّنها بضربق النر عسببها طحر والمسا سبب اختلاف العيون الله في جوف

الارس وكهوف لجبال من الملوحة والعدوية والكبريتية والتعلية والتعلية والتعلية والتعلية والتها فنقول ان المياه تستخص في الشتاء تحت الارس وتبرد في الطبيع بسبب ان الحرارة والبرودة صدّان فلا يجتمعان في مكان واحد في زمان واحد فاذا جاء الشتاء وبرد للتو فرت الحوارة واسخنت باطن الارس وكهوف الجبال فيان كانت مواضعها كبريتية بان تنصب اليها رطوات دهنية بقيت الحوارة فيها دايمة بواسطة تلك الرطوبات الدهنية فلو جساز بهذه المواضع ميساه في جداول او عرق نافذة يسخن بمورها هناك وجوازها عليها ثم تخرج على وجم الارس وانعقدت فصارت زيبقًا أو قيرًا أو نفطًا أو ملحًا أو كبريتًا أو بوريًّا أو شبًا أو وانعقدت فصارت زيبقًا أو قيرًا أو نفطًا أو ملحًا أو كبريتًا أو بوريًّا أو شبًا أو ما شاء كل ذلك حسب اختلاف ترب بفاعها وتغيّر أهوية أماكنهاء ولنذكر بعض العيون ثم الأبار المجببة مرتبة على حروف المجم فنقول وبالله التوفيني عبن أذربجان تال في تحفة الغراب باذربجان عين يخرج منها الماء وينعقد عبن أذربجان تال في تحفة الغراب باذربجان عين يخرج منها الماء وينعقد غلبًا والناس يتخذون قلب اللبن وبملونه من ذلك الماء ويصبرون عليه يسيرًا والناس يصير لبنًا حجريًا والناس يصير لبنًا حجريًا والناس يصير لبنًا حجريًا على عمين القالب يصير لبنًا حجريًا والناس عليه يسيرًا والله المناد في القالب يصير لبنًا حجريًا والناس علية يسيرًا والناس علية يسيرًا والناس عبق في القالب يصير لبنًا حجريًا والناس عبن عبرية المراح المحرية والمناس عبن عبر المناس عبر المناس عبريًا والناس عبر المناس عبريًا والناس عبر المناس عبريًا والناس عبر المناس عبريًا والناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والناس عبريًا والناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والمناس عبريًا والناس عبريًا والمناس عبريا المربوء والمناس عبريًا والمناس عبريًا

عين أردبيه شتك وأردبيه شتك من ضياع قروبن على تلادة فراسخ منها بها عين أذا شرب الانسان منها يسهل اسهالاً شديداً ومن عجيب خواصها أن الانسان يقدر أن يشرب منها عشرة أرئال ويقصدها في الربيع خلق كثير من فزوين ومن غيرها من الاطراف يشربها لاجل تنقية البدن من الفصول وأذا حل من نلك المساء الى قزوين زالت خاصيته فلا يعل شيئا وسععت اهل قزوين يقولون بين هذه الصيعة وبين قزوين نهر أذا عبروا به نلك النهسر زالت خاصيته

عين أروند عين بارض سيستان فيها العصب به كان من الفصب في الماء فهو حجر صلد وما كان خارج الماء فهو قصب،

عبن الاسكندرية عين مشهورة فيها نوع من الصدف يطبئ وبوكل لجه وبشرب مرقه يبرى من الجذام ويوجد في كلّ وفت لا يخلو منه سيء من الروات عين اللابستان والم صاحب تحفة الغرايب بين اسعرائين وجرجان قربة نسمى ايلابستان وبها مغارة يخرج منها ماء كثير بنبع من عين فيها فرما بنقطع ذلك الماء في بعص السنبي شهربين او ثلاثة او اربعة او خمسة فانا دام الانقطاع يخرج اعل الفرية من الرجال والنساء باحسي ديابيم والدفوف والشبابات والملافي الى تلك العين ورقصون عندى وبلعبون فان الماء بنبع

من العين وبجرى بعد ساعة وهو مالا كثير مقدار ما يدير رحوين؟
عين بانخاني قال في تحفة الغرايب في حدود دامغان قرية تسمى كهن بها
عين تسمّى بانخساني فاذا أراد اهل القرية هبوب الربيح عند الدراس لتنقية
للبوب اخذوا شيئًا من خرقة للين ورموها في تلكه العين فياحرك الهواء
ومن شرب من ذلك المساد ينتفن بطند ومن جمل مند شيئًا فاذا فارق منبعة
بعير جهرًا معلدًا؟

عين باميان قال في تحفة الغرايب بارص باميان عين ينبع منها مــ الا كثير ولها دموت مثل صوت وجلبة عظيمة ويشم من ولها دموت مثل من المحمد والماء راجعة النبريت من اغتسل به يزول جربه واذا وقع من ذلك الماء سي: في كوز وبشد راسه سدًا شدبدا ويترك يومًا يبقى الماء في اللوز خاشرًا يشبه الخمير ذذا عرضت عليه شعلة النار يشتعل

عين التراك دل في تحفة الغرايب انها بارض باميان اذا اراد نني من الديوان ان بشرب منه ينزل المساء والحيوان ايضا ينزل ليشرب ثر يعلو بغتة ويغمر الخيوان وبعد زمان يسير تطفو اعظم الحيوان على وجه الماء ولا لحم عليهاء عين حاحرم هو منبع قناة بين جاجرم واسفرائين حدثنى بعض فقهاء خراسان أن من غص في مائها يزول عنه الجرب ويقصدها اصحاب الجرب العلاجء عين حرج عل في تحفة الغراب اذا خرجت من جاج فعلى راس عقبة بغربها عين اذا دنت السماء مصحبة لا ترى فيها قتارة ماه وان كانت متغيمة كانت العين علوة من الدء

عين حمل الديلم قل في تحفة الغرايب بارض شيراز جبل بناحية الديلم فيه عين مائت في الصيف بارد مثل الثلج وفي الشتاء كانه اسخن من النارم عين حبال سبران قل نصر بناحية باميان جبال فيها عيون لا تقبل الجسات وان "لقى فيها سى؟ منها ماج وغلا تحو الملفى فان ادركه احاط به حي غرفه فلد ذكر شذا صاحب مجم البلدان ياقوت الجوى،

عين حبل سمرقند قل في تحفة الغرايب بارص سمرقند جبل فيدة غدار يتقاطر منه يتعدن المه المد وفي الشتاء يتقاطر منه من حرر جدًا فلو غمست فيه اليد احترقت،

عبن جبل ملطية حدّثى بعض التحسار أن بقرب ملطية جبل فيه عين يخرج منهسا ملا عذب صاير الى البيساس ويشرب لليوان منه ولا يصرّه ذاذا جرى مسافة يسيرة يصير حجراً صلداً >

عين جنريرة سلامط قال في تحفظ الغرايب في جزيرة سلامط عين فوارة يفور الملة منها وبقربها ثقبظ ينزل فيها فا يبقى من الرشاشات على اطرافها ينعقد حجرًا ملدًا وما كان من الرشاشات بالنهار يصير حجرًا ابيض وما كان بالليل يصير حجرًا اسودء

عبن داراب عين فيها نبات من غاص في نلك الماه يلتف عليه نلك النبات ويسكه وكلما ينبغي الانسان ليتخلص عنه كان المساكم اشد والتفافه به اتوى واذا لم يسع في التخلص يخل عنه يسيرًا يسيرًا ع

عيون دورأق حدّدى الشيخ عر التسليمى انها عيون كثيرة تنبع فى جبل فناك كلها حارة فرّعها يصعد منها دخان يلتهب فترى شعلته الهر واخصر واصفر وابيض ثر تجتمع فى حوصين احدكا للرجال والاخر النساء يقصدها من الناس المحاب الامراض البلغمية في نزل فبها يسيراً يسيراً ينتفع بها ومن اسرع فيها يتنقط جميع بدنة وجترقء

عين رأس الناعور بشرق الموصل قرية تسمّى زرّاعة بها عين فوارة عجيبة غزيرة الماء ينبت فيها من النيلوفر شي كثير يباع كلّ وقت بثمن جيد ويعدّ من غلة تلك القبية،

عين زراوند بقرب التحيرة المنتنة بارمينية وفي جمّة شريفة وذلك ان الانسان او البهيمة تغوص فيها وبه كلوم فتراه عن قريب قد اندملت وقروحه قد التحمت ولو كان دونها عظام موهنة وازجة كامنة وشطايا غامصة تتفجّر افواهها وبخرج ما فيها من القبح وغيره وجتمع على النظافة وياس الانسان غايلتها وذلك شيء مشهور مجرب يقصدها الناس من الاطراف،

عين زغر في طرف الحيرة المنتنة في واد هناك بينها وبين البيت المقدس ثلاثة ايام سميت باسم بنت لوط عم لانها ماتت عندها فسميت العين باسمها وفي العين الله جاء نكرها في حديث الجساسة وتغور في آخر الزمان وغورها من اشراط الساعة ،

عين سلوان قالوا انها عين نصاخة ببيت المقلس يتبرّك بها الناس ذل ابن البشار سلوان محلّة في ربض بيت المقلس تحتها عين تسقى جناناً عظيمة وقفها عثمان بن عفّان رضه على ضعفاء بيت المقلس زعوا أن مدّ زمزم يزدر

ماء سلوان كر ليلة وقل بعضام انه يفيد السلوان اذا شرب منه للزين ولهذا قل روبة الو اشرب من السلوان ما سلية وصعت ان عين سلوان ليسست اليوم على على الوصف بل في عين في وادى جهذم لحد في ظاهر القدس عين سميرم وسميرم ناحية بين اصفهان وشيراز بها ميساء مشهورة وفي من مجايب الدنيا وذلك ان للجراد اذا وقعت بارص يحمل من ذلك الماء اليها بشرط ان لا يوضع الطرف الذي فيد ذلك الماء على الارض ولا يلتفت حاملة الى ورائد فيتبع ذلك المساء من الطير السودانية عدد لا يحصى ويقتل للراد وغذا من الاشياء الذلا ريب فيها ورابت ذلك قد حمل الى ارضنا لدفع المراد وكان حديماً ع

عبن سبياه سنك قل صاحب تحفة الغرايب بجرجان موضع يسمّى سبياه سنك به عبن على تلّ ياخل الناس ماءها للشرب وفي الطريق اليها دودة في اخذ من ذلك المده واصابت رجله تلك الدودة يصير المداء الذي معه مرا عبيده وبعود البها ويغرف مرّة اخرىء ولقد حكى لى ما هو اعجب من هذا ميسده وهو ان النساء اذا اردن تهل الماه اجتمعن ثلاثون او اربعون وجعلى قدامهن من بكنس عرّعن بشكنسة وهن يمشين احداهي خلف الاخرى على قطار فان وععت قدم احداعي على الدودة بتمرّر ماه كلّ من بعدها فيبدّدن وياخذن المديى والله الموفى،

عبن شيركيران وشيركيران قربة من قرا المراغة على مرحلتين منها بها عين شيركيران وشيركيران قربة من قرا المراغة على مرحلتين في غاية عين معور منهم المساء وبينهما مقدار دراع وماء احدى العينين في غاية البروده والاخرى في غاية خراره اخبرني بهما الغفيه حسن المراغى وقفه الله عين صقلية حزيرة عظيمة في بحر المغرب بها عيون كبريتية تنبع منها در مر تنطف فط تصىء بالليل المسيارة البعيدة فان جمل الانسان منها الى موسع آخر لا تبقى بل تنطفىء

عين صارح عين في بربة مهلكة بين اليمن وأجرز في موضع لا مطمع الماه فيه حدّدي ابراعيم بن اسحان الموصلي أن قوماً من اليمن اقبلوا الى النتي صلعم عملوا العرس ومكتوا ملاد له يجدوا ماء والسوا من للياة أن اقبل رجل راكب على بعبر له فكن بعصم بنشد

وبلّب رات ان انسرىعد اللّبها وان البياض من فرايصها دامى نبمهت العبن الله عند صارح عليها الظلّ عرمصها طامى عدل الراكب من دور عدل البيت دلوا امرء الفيس دل والله ما كذب هذا

صارج عندكم واشر البد فحقوا على ركبهم فاذا ماء علب وهليد العرمص والطلّ يفيء عليد فشربوا ربَّم وجملوا ما اكتفوا بد فلبّا اتوا النبيَّ صلعم قلوا يا رسول الله احيانا الله ببيتين من شعر امره القيس وانشدوا الشعر فقال صلعمر الله رجل مذكور في الدنيا شريف منسى في الاخر خامل فيها يجيد يوم القيمة ومعد لواد الشعراء الى النارء

عين طُبرية بارص طبرية قرية فيها عيون سبع ينبع الماء منها سبع سنين متواليات ثر تيبس سبع سنين متواليات،

عين عمد الله أبان قرية بين هَبَان وقروبين جمّة يفور المنه منها فوراناً شديداً ويعلو مقدار قامة رجل واكثر واذا تركت البيصة على عمود الماه النابع تبقى علية وتسلقها حرارة الماء ثر يجتمع في حوص يقصدها الرمني والجريق والاحاب الامراض الباردة فينفعهم نفعاً بيّناء

عبن العقاب في جبل بارض الهند قل صاحب تحفظ الغرايب اذا هرمت العقاب تاق بها افراخها الى هذه العين وتغسلها فيها ثر تصعها في شعاع الشمس فان ريشها يتساقط عنها وينبت لها ريش جديد ويزال عنها الصعف ويرجع اليها القوة والشباب،

عين غرناطلاً قل أبو حامد الاندلسي بقرب غرنائة من أرض الانسداسس كنيسة عندها عين ما وشجرة زيتون يخرج الناس اليها ويفصدون تلك الشجرة في بوم معلوم من السنة فاذا طلعت الشمس في ذلك اليوم فاضت تلك العين بما كثير وبظهر على الشجرة زهر الزيتون ثر ينعقد زيتوناً وبكبر وبسود في يومة ويوخذ من ذلك الزيتون ما قدر على آخذه وكذلك من ماه تلك العين للنداوي علت اما حديث شجرة الزيتون فشهور أنسا اللام في محلها فحلتى الفغية سعيد بن عبد الرجن الاندلسي انها بشقورة ودل اجد أبن عبر العذري صاحب المسالك والمالك الاندلسية انها بلورقة ودل ابو حامد انها بغراطة وكلم من اهل الاندلس والمواضع الذ ذكروها كلها من بلاد الدندلس والمواضع الذ ذكروها كلها من بلاد

عين غزنة بقرب غزنة عين اذا القى فيها سي من الفاذورات يتغير الهواء وبظهر البرد والربيج العاصف والمطر والثلج في اوانة وتبقى تلك للال الى ان تخى النجاسة عنها وحكى ان السلطان محمود بن سبكتكين للا اراد فتخ غزنة كلما قصدها بادر اهلها والقوا شيئا من الفاذورات في هذه العين فلم يحكن للسلطان الالمة هناك حنى عرف ذلك منه فبعث اولاً على العين للها

حُقَّاظًا ثمر سار نحوها فلم يرغمًا كان قبل نلك شيئًا ثافتاتحهاء

عين الغرات بقرب ارزن الروم من اغتسل عاتها في الربيع يامن من امراص تلك السنة،

عين أفراوز فراوز اسم موهع جراسان حدّثنى بعض فقهاه خراسان وقال من المشهور عندنا أن من الفتسل من العين الله "بفراوز أو غاص فيها تنول عند مى الربع ،

عين القبارة بالوصل على مرحلة منها ينبع منها القار وجمل منها الى ساير البلدان سي كثير يقصدها اهل إلموصل ويستحمون فيها ويستشفون عائماء

عين قوطور قوطور قلعة بالربيجان حدّثنى الشريف محمد بن لى الفقار العلوى أن بقربها عدّة عامات شديدة للرارة يقصدها المحاب العاهسات من النواحي يستشفون بهاء

عين كنكلة بانرد الم عدينة خوى حدّث الشريف محمد بن فى المنقد المنتبع منها ما كثير حدّا بارد فى الصيف حارٌ فى الستاء عبن المشقق المشقق السمر واد بالمجاز قال ابن أسحق كان بللشفو وشل يخرج منه ما يروى الراكب او الراكبين او ثلثة فقال رسول الله صلعم فى غنوة تبوكه من سبقنا فلا يستقين منه شيئًا حتى ناتية قل فسبقة نفر من المنافقين فاستقوا ما فيه فلما الله النه النبي عمر وقف عليه فلم ير فيه شيئًا فقال من سبقنا الى عدا الكن فأو فلان وفلان يا رسول الله فقال اوفر أنهكم ان تستقوا منه شيئًا ثر نول فوضع يده تحت الوشل فجعل يصبّ فى يده من الماء ما شاء الله ثم نصحه به ومسحه بيده ودى عا شاء ان يدعو ربّه فانخرى من الماء ما سمع له حس كحس الصواعق فشرب الناس واستقوا حاجتم فقال صلعم المن بفيتم او بقى احد منكم لتسمعي بهذا الوادى وهو اخصر ما بين يديد وما خلفه وكن كه قل صلعم

عبن منكور ذكر أبو الربحان الخوارزمى فى الابار الباقية ان ببلاد كيماك جبلاً يسمّى منكور وفيه عين فى حفرة مقدارها كترس كبير وقد استوى سطح انه مع حافانها فرتما يشرب منها عسكر ولا ينقص اصبعاً وعند هذه العين صخرة عليها اثر رجل انسان واتر كقيم باصابعهما وائر ركبتيه كانه كان ساجداً وأنر قدم صبى وحوافر تمار يسجد لها الاتراك الغزية اذا زاروهاء ساجداً وأنر قدم صبى وحوافر تمار يسجد بها الاتراك الغزية اذا زاروهاء الغفارى ۲ (بفراور ۴ بفراور ۵ بفراوه ۵ (فراور ۴ بفراوة ۵ (فراور ۴ بفراوة ۵ (المنافرة ۱ منافرة ۱ منافرة

عين منية هشام ومنية عشام قرية بارص طبرية حكى الثعالي أن بها عيناً يجرى مادعسا سبع سنين دامًساً ثر ينقطع سبع سنين على مرور الذهر ونلكه معروفء

عين النار حدّثنى من شاعدها قل بين اقشهر وانطاكية عين اذا غمست فيها قصبة احترقت قل وقد نكر هذا عند السلطان علام الدين حين اختياره بها فوقف عليها وامر بتجربتها فكان الامر كما قالواء

عين ناطول ناطول اسمر موضع عصر فيه غار وفي الغار عين ينبع المالا منها ويتقاطر على الطين فيصير نلك البئين فارات قال صاحب تحفظ الغرايب حكى رجل انه راى من نلك الطين قطعة انقلب نصفها فارًا والباقي بعد طين عين في صواء يجرى مادها في زمن الزراعة سبعة ايّام ويسقى

عبال مهاوت عين في حواء يجرى ماس في زمن الزراعة سبعة المام ويسعى الاراضى كلّها قر يقف في مكانة قل صاحب تحفظ الغرايب ذلك،

عبن فهاوند ايضاً قال صاحب تحفة الغرايب بارص الجبال بقرب نهاوند عين في شعب جبل من احتلج الى الماء لسقى الارض يشى اليهما ويدخل الشعب ويقول بصوت رفيع الى محتاج الى الماء ثر يمشى حو زرعه والماء يجرى حوة فاذا انقصت حاجته يرجع الى الشعب عند العين ويقول قد كفاني الماء ويصرب برجله على الارص فللاء ينقطع هذا قول صاحب تحفة الغرايبء وقد حكى في شيخ متصوف ملغب بالصلاح الهمذاني نزيل الرباط الخلاطية ببغداد قال كنت مع سيف الدين ايقلمش صاحب بلاد للبال مجتازاً ببعض نواحي الرى فانتهينًا الى سفيح للببل فتلقّانا رجل فلآح وقل إما تتفرّجون هاهنا قلنا على أي شيء قل هاهنا اعجوبة ليس في جميع اللغيا مثلها فثني الامير عنائد وذهبنا كلَّما معة حنى وصلنا الى شعب فوقف الرجل عندة ونادى بالمجمية احصرنا لخنطة والشعير تحتاج الى الماء لطحنهما نخرج من الشعب ما كتير قدر ما يدير طاحونة واكثر بصوت وقوة وجرى على الارص جرياً شديداً فتحبّب القوم من ذلك ثر قال هل اربكم اعجوبة اخرى قلنا نعم فدنا من الشعب وقال بالتجمية انقصت حاجتنا فانفطع الماء في لخال كانه فريكن فبقى الفوم حيارى وفارقوا الموضع متحدّنين في شان هذا الماء متحبين منه فشككنا في انه من خاصية هذا الفلاح او يخرج بفول كلّ احد فعدت انا مع رجل اخر اليه فوقفنا على الشعب وقلنا مثل ما ذل الفلاح نخرج انء كما يخرج أولاً تمر قلنا متل ما قاله اخراً فانقطع الماء فلمّا فرغ الشيخ من كامه ول بعص لخاصرين من الصوفية لانه ول هذا اللام في الرباث الخلاصية محصر

الصوفية يشبه ما دلّ على الانكار فعلف الشيخ الايمان الموجبة للكفارة ان الامر كما دّله فلم يبق لاحد من الحاضرين شكُّ في صدقه،

عبن اليرماس عين عجيبة بقرب نصيبين على مرحلة منها وفي مسدودة بالتجارة والرصاص لملّا يخرج منها ماء كثير فتغرق المدينة وكان المتولّل على الله ثم وصل الى نصيبين سمع بامر عدة العين وعجيب شانها وكثرة مائها امر بفتحها ففيخ منها شيء يسير فغلب الماء غلبة شديدة فامر باحكامه وردّها الى ما كانت عليه في هذه العين جحصل نهر الهرماس فيسقى نصيبين وفاضل مائها ينصب الى الفرور ثر الى الثرثار ثر الى دجلة،

عبن الله قل صاحب تحقة الغرايب اذا توجّهت من طريق جهينسة الى جرجن ترى في سفتح للبل عينًا جتمع ماعصا في غدير مقدار غلوة سام في غلوة سام وفي عذا الغدير شجرة شبه جلاع ليس عليها غصن ولا لحساء ترى بالليل كانه تدور في ذلك الغدير وقد تخفى اربعة اشهر فلم يعلم احد من النس تحاله في تشهر ورم يتعن في بعض الاوقات أن يكون مدة اختفائها سنتين في تشهر واذا كنت السنة مطيرة كان طهورها اسرع وفي بعض الاوقات شدّوها بالحبل تدني مدّة غيبتها شدّا وتيقا فاصحوا وللبال منقطة والشجرة ذاعبة فاخبر بذلك رافع بن هزية صاحب جرجان وخراسان فوكل به من ينظر اليها لما دنت مدّة غيبتها ليلا ونهارا فترقبوا اربعة اشهر شهواس حيول وغير البعد الله غيبة فعادوا والشجرة ذعبت فاخبر بذلك رافع وكان في عسكرة غواس حيوف حالها فغاص زماناً طويلاً ثم خرج وقال نرني نام فيها وين منها اثراً وتسمّى هذه العين عين البمّ وانها على نرف نبر بينها وبين حو ابسكون يوم ع

عبن وشلذ قرية من قرى خوى بانربيجان بها عين من شرب من مائسها اسبل جميع ما فى بعده فى الخدل حتى لو يائل شيئسا من الخبوب ويشرب من فلك الده عليد يخرج فى الخدل،

عبن يسى حمن بين ارزن الروم واخلاط موضع يستى ياسى جمن به عين يغور الساء عنها فوراد شديدًا يسمع صوته من بعيد واذا دنا لليوان منها بموت في الحال فترى حولها من الطيور والوحوش الموتى ما شساء الله وقد وللوا بها من بمنع الغريب من الدنو منها ،

عين يل وبل صيعة من صياع قزوين بهت جبل يخرج من شعب فيه مسالا كتير حدر جدا ويجتمع في حوص عناك يقصدها الزمني وللجري وغيرم من

احماب العاهات ينفعهم نفعًا بينًا ويسمى يله كرماب، ولله التوفيق العيون وبالله العيون وبالم العيو

واما الابار فنقول وبالله التوفيق

بير أبى كمود بير بطرابلس مشهورة من شرب من مادها ياحمق فيقال الرجل اذا أتي يما يلام عليه لا نعتبك لانك شربت من بير الى كنود ،

ببر أربس مدينة الرسول عمر سقط فيها خافر النبي صلعم من يد عثمان ابن عقّان رضه في السنة السادسة من خلافته واجتبد في اخراجه بكلّ ما وجد اليه سبيلًا فلم يوجد فاستدبّوا بذلك على حدث عظيمر في الاسلام وقل بعصام لما منا عنمان عن سيرة الشيخين اول ما عوقب به ذهاب الخاتر ، بير بابل قل الاعمش كان مجساهد جعب ان يسمع من الاعجبيب وكان لا يسمع بشيء منها الا سار اليه وعاينه فانى بابل فلقيه المجاب فقسال مسا تصنع هاهنا فقال حاجة لى إلى رأس للجالوت فادخله عليه فقال ما حاجتك فقال تامر بعص اليهود يميني هاروت ومساروت فارسل الى رجل وقل اذعب بهذا وادخله الى هاروت وماروت لينظم اليهما فانطلق به حتى الى موضعاً فرفع عجزة فاذا شبه سرب فقال له البهودي انرل وانظر ولا تنذير الله فنزل ومعه مجاعد فلمر يزل يمشى به اليهودي حتى نظر اليهما مثل الجبلين العظيمين منكوسين على روسهما وعليهما لخديد من اعقابهما الى ركبيهما مصفدين فلمَّا وأنَّا مجاهد فريلك نفسه أن ذكر الله تعالى فاصطربا اصطراباً شديداً حتى كادا يقطعان ما عليهما من كلديد فخر اليهودي وتجاهد على وجهيهما حتى سكنا فقال اليبودى خجاهد اما قلت نك لا تفعل ذلك فكدنا نهلك فتعلَّق به مجاهد ولر يزل يصعد حتى خرجاء

بير بدر بين مكة والمدينة في الموضع الذي كانت فيه الوقعة المباركة بين النبي صلعم ومشركي قريش فالقي فيها قتلي المشركين فلفا منها النبي صلعم وكان يقول يا عتبة يا شيبة هل وجدتم ما وعد ربتكم حقّا فقيل يا رسول الله هل يسمعون كلامنا فقل صلعم لستم باسم منه وحكي بعت الصحابة قال رايت في اجتيازي هناك شخصًا خرج من البير عاربًا فخرج عقبه الحر معه سوند ضربه به ورده اليهاء

بير بضاعة بالمدينة في الخبر أن النبي صلعم أني بير بصاعة فتوضاً من الدلو ورد ماءها ألى البير وبصق فيها وشرب من مائها وكان أذا مرص الردص في الآمة يقول أغسلوه عه بُصَاعَة فيغسل فكت للله نشط من عقال ودنت أَسْمَاء

بنت افى بكر الصديق رضى الله عنها كنّا نغسل المرضى من بير بصاعة ثلاثة أيّام فيعافرن ،

بير بركوت بقرب حصرموت وفي الله قال النبى صلعم ان فيها ارواح اللقار والمنافقين وفي بير عادية في فلاة في واد مظلم وهن على رصة انه قال ابغسص البقاع الى الله تعلل وادى بركوت فيه بير ماءها اسود منتن تاوى اليه ارواح اللقارى وحكى الاصمعى عن رجل من حصرموت انه قال نجد من ناحية برهوت والحة منتنة جدًّا فياتينا بعد ذلك خبر موت عظيم من عظماه اللفسارى وذكر ابان بن تغلب ان رجلاً بات في وادى برهوت قال كنت اسمع طول الليل ودمة يا دومة فذكرت ذلك لرجل من اهل العلم فقال ان الملك الذى على ارواح اللفسار اسمه دومة، وحكى ابو المنذر عن رجل من حصرموت انسة قال مررت بوادى برهوت ومعى امراة حبلي وقت ضلوع الشمس فيا بقى صوت شيء ورت بوادى برهوت ومعى امراة حبلي وقت ضلوع الشمس فيا بقى صوت شيء الا سمعند فاقت المراة ما في بطنهاى

بير بوقير في بعص نواحى المغرب حدّثنى بعض فقها الاندلس انها بير يخرج منها هوا: قوى جدًّا فاذا رميت فيها شيئًا من الثياب وتحوها يطيرها الهواء ال خارج البير ،

بير بجن بقرب دربند مشهورة وفي البير لله حبس افراسياب فيها بيجن ابن كورزد مكبلاً وترك على رأس البير صخرة عظيمة فذهب اليه رستمر الشديد مختفية وسرقه منها وانى به بلاد ايران وله قصة طويلة مشهورة،

ببر حزيرة فيصور في جزيرة بالهند يجلب منها اللافور الفيصورى بها بير فيها منع من السمك اذا اخرجته من البير يصير حجراً صلداء

بير "حنبدق جنبدق قرية من الحال مراغة بينها وبين قلعة دوين دون فرست بها بير تجيبة بخرج منها حمام كثير فتنصب على رأس البير شبكة يقع فيها من الخدم ما شاء الله رق بير لا يدرى قعرها حدّثنى بعض فقهاه مراغة انكم ارسلوا فيها رجلًا لبعرف حال الجام فنزل حتى زاد الخبل على خمسماية فراع ثم خرج فاخبر انه لم ير من الجام فيها شيثًا واحس بهواه قوى وراى في خرعا صوء وشيدًا كثيرًا من الخيوان موتى ع

بير دمون بير عيقة في جبل دماوند يصعد بالنهار الدخان وبالليل النار واذا رميت فيه شيئا ينزل ويلبث ساعة ثر يرجع ويقع خارج البير على الارضء بير دروان ويقدل أنها ايت بير كملى في البيم المشهورة قل ابن اللهى عن الى بير دروان ويقدل أنها ايت بير كملى في البيم المشهورة قل ابن اللهى عن الى حنيد في ويقدل أنها ايت بير كملى في البيم المشهورة قل ابن اللهى عن الى حنيد في المناز جند المناز الم

صائح عن ابن عباس رصد طُبّ رسول الله صلعم حتى مرس مرساة المعليات فيبنا عويين النايم واليقطان راى ملكين احدها عند راسد واليقطان راى ملكين احدها عند راسد واليقطان والله ملت وجعد فقال طُب قل وين طبّه قال أبيد بن الاعصم اليهودى قال واين طبّه قال في كربة تحت عفرة في بير كملى وفي بير نروان فانتبد النبي صلعم وقد حفظ كلام الملك فوجد عليا ومارًا وجماعة من الصحابة الى البير فنزحوا مادها حتى انتهوا الى الصخرة فقلبوها ووجدوا الربة تحتها وفيها وقيها وتر فيد احدى عشرة عقدة فاحرقوا الكربة وما فيها فرال عند عمر وجعد وقال كاند انشط من عقال فانول الله تعالى عليه المعونة عليه عدد عقله عدد عقله عدد عقله

بير زمزم في البير المشهورة المباركة قيل سميت بذلك لان سابور الملك لما حج البيت اشرف عليها وزمزم فيها والزمزمة قراة المجوس في صلواتهم وعلى طعامهم قال ومزمت الغرس على زمزم وذاك في سافلها الاقدم

وقال المسعودي الفرس تعتقد انهم من ولد ابراهيم الخليل عم وكانت ملوكه يقصدون البيت للرامر ويطوفون به تعظيماً لجدَّه وكان آخر من حجَّ منه ازدشير بن بابكاء روى عن جعفر الصادق رضه انه دل كانت زمزم من أطيب المياه واعذبها والدِّها وابردها فبغَتْ على المياه فاهبط الله فيهساً عينساً من الصفا فافسدتهاء قال مجاهد ماء زمزمر أن شربت منه تريد شفاء شفاك الله وأن شربته لظماء ارواك الله وأن شربته لجوع اشبعك الله، قل أحمد بن محمد الهمذاني كان ذرع زمزم من اعلاها الى اسفلَها اربعين نرامًا وفي تعرفا ثلاث عيون عين حذاء الركن الاسود واخرى حذاء ابي قبيس والصفا واخرى حذاء المروة ثر قلّ ماها جدًّا وقلك في سنة ثلاث وعشرين أو أربع وعشرين ومايتين فحفر فيها محمد بن الصحاك وكان خليفة عمر بن فرج المذجى تسعة انرع فزاد ماءها ثر جاء الله تعساني بالامطسار والسيول في سنة خمس وعشرين ومايتين فكثر مأوها وذرعها من راسها الى الجبل المنقورة فيه احد عشر فراعًا وهو مطوى والباقي وهو تسعة وعشرون فراعً منقور في الحجر وفرع تدويرها احد عشر نراعًا وسعة فها ثلثة اذرع وثلثا نراع وعليها ميلان ساج مربعة فيها اثنا عشر بكرة يسقى عليها واول من عمل الرخام عليها وفرس به أرضها المنصور، وعلى زمزم قبّة مبنيّة في وسط الخرم عند باب الطواف تجدا ابب اللعبة، وفي الخبر أن ابرهيم عم لما ترك اسمعيل وأمَّه بموضع اللعبة وكرّ راجعاً قلت له هاجر الى من تكلنا قل الى الله قلت حسبنا الله فاقامت عند ولدعب حتى نقد مأوها فادركتها للآنة على ولدها فتركت اسمعيل موضعه وارتقت الى الصفا تنظر هل ترى هيئا او شخصاً فلم تر شيئًا فدعت ربّها واستسقته ثر نرلت حتى اتت المروة ففعلت مثل فلك ثر سمعت صوبت السباع فخشيت على ولدها فاسرعت تحو اسمعيل فوجدته يفحص الماء من عين قد انفجرت من تحت خدّه وقيل بل من تحت عقبه فلمّا رأت هاجر الماء جعلت تحوظه بانتراب لمثلا يسيل فيذهب قيل نو لم تفعل ننك تلان هيئًا جارية قل تايلام وجعلت تبني الصفايحا لو تركته كان ماء سايحا

قلوا وتطاول الآيام على نذك حنى عفتها السيول والامطار ولم يبق لها اثرة وعن على كرم الله وجهة أن عبد المقلب بينا هو نأم في الحجر ال أمر بحفر زمزم قل وما زمزم قلوا لا تنزف ولا تهدم يسقى الحجيج الاعظم وفي بين الفرث والدم عند نُقْرة الغراب الاعتمر فغدا عبد المقلب ومعة لحرث ابنة فوجد الغراب ينقر بين أساف وناملة نحفر هناك فلبا بدا الطلى كبر فاستشركة قريش وقلوا أنه بير ابينا اسمعيل ولنا فيه حقى فتحاكموا الى كاهنة بني سعد باشراف الشام وساروا حنى أذا كانوا ببعض الطريني نفد ماؤم وظمأوا وايقنوا بالهلاك فافتجرت من تحت خف عبد المقلب عين ماة فشربوا منها وعشوا بهلاد أفلاة لهو الذي سقاك الماء وشوا قد والله قصى لك علينا لا تخاصمك فيها ابدأ أن الذي سقاكه الماء فها غزائين من ذهب واسيافاً قلعية كانت جُرَّمُ دفنتها فيها وقت خروجهم من مكة فصرب الغزائين بباب الكعبة واقام سقاية للماتج يمكة وكانوا في من مكة فصرب الغزائين بباب الكعبة واقام سقاية للماتج يمكة وكانوا في المعلية نقونون نبيم زمزم بيم شباعة لان ماءها يموى العطشمان ويشبع

بير صاهك بكورة ارجن نكم اهلها انهم امتحنوا قعرها بالثقلات والارسان فلم بقفوا منها على عبى ويعور الدهر كله منها مساة بقدر مسا يدير رحى يسقى تلك القربة،

يمر عروة بعقيس المدينة تنسب الى عُرَّة بن الزَّبَيْر فل الزبيم بن بكّار كل من خرج من المدينة وغيرت اذا مر بالعقيض تزوّد من ما بيم عروة وكانوا بهدونه الى اهائية وراست الى بامر به فيغلى مر يجعله فى العواريم ويهديه الى المسيد وعو بالرقة فل السرى بن عبد الرحن الانصارى

قفونى أن منت في درع أروى واجعلوا لى من بيم عروة مائى الخنة في الشقة باردة الصديدف سراج في ليلة الطلمدادي

بببر غرس بلدينة كان النبى صلعمر يستطيب ملحا وبيارك فيد وروي اند صلعمر بصق فيها وقل أن فيها عينًا من هيون للنه وروى أبن عمر عن النبي عم انه قال وهو قاعد على شفير بير غرس رايت الليلة انى جالس على مين من عيون للندء

بير الغناء جبل من جبال العراق قالوا ه بير لا يعرف مقدار عقبها من قعل على شفيرها ويصرب شيئًا من الاوتار يسمع من البير الغنساء على وقت ذلك التنوبء

بير قرية عبد الركن بارض فارس عقها تامات كثيرة يكون قعرها طول السنة جاناً حتى اذا كان الوقت المعروف من السنة نبع منها ما؟ يرتفع على وجه الارص مقدار ما يدير رحى ويجرى وينتفع به في سقى الزروع ثر يغور، بير الْكُلُب الْكُلُب بقرية من أعسال حلب أذا شرب منها من عصد الللب الكلب برى وهذا مشهور قال بعض اهل هذه القرية اذا لم يجساوز المسكسوب اربعين يومًا فشرب هنها برى وان جاوز الاربعين مات اذا شرب ونكر انه شاهد ثلاثة انفس مكلوبين فشربوا منها فسلمر اثنان وكانا فر يبلغا الاربعين ومات الثالث وكان قد بلغ وهذه بير منها شرب اهل الصيعة على شفيرها جمد وطول الشتاه ملاها حار كانه مسخنء

بير المطرية المطرية قرية من قرى مصر عندها الموضع الذي فيه شجسر البلسان سُقيه من عنه البير والخاصية في البير يقال ان المسيح عمر اغتسل فيها والارص الله تنبت هذا الشجر تحو مد البصر في مثله محوط عليه ومله هذه البير ما عذب فيه دهنية لطيفة وقد استانن الملك الكامل اباه العادل أن يزرع شيئًا من شجر البلسان فانن له فغرم غرامات كثيرة وزرعه فلم ينجح شيئًا ولا خلص منه دهن البتة فسال اباه ان يجرى له ساقية من بير المطرية فانن له ففعل فأتجرج وافلح وليس في جميع الدنيا موضع ينبت فيه البلسان وجعمل دهنه الا بمصر بهذا الموضع اذا سقى بماء هذه البير،

أبار نبسابور كانت بنيسابور ابار كثيرة فيها معادن الفيروزج فكان يوجد فيها قطاع جيدة فظهر فيها العقارب القتالة فامتنع النساس عنها بسبب العقاربء

بير هنديان هنديان قرية بفارس بين جبلين بها بير يخرج منها دخسان يعلولا يتهيّا لاحد أن يقربها وأذا طار ضاير فوقها سقط محترة،

ببر يوسف الصديق عمر الله القاه فيها اخوته بالاردن بين بنيسس

وطبرية على اربعة فراسخ من طبرية شا يلى دمشق قاله الاصطخرى وقال غيره كان منزل يعقوب عم بنابلس من ارض فلسطين والبب الذي القى فيد يوسف عليه السلام بين قرية من قراها وبين نابلس ويقال لتلكه القرية سنجل ولم تول تلك البير مرازًا للناس يتبرّكون بزيارتها ويشربون من مانهاء

وليكون هذا آخر الكلام في ألجبال والانهار والعيون والابار والله المستعان فه من منصدى النظر في الله المنات وفي الاجسام المتولدة من الامهات فنقول الاجسام المتولدة اما أن تكون نامية أو لم تكن فأن لم تكن فهى المعدنيات وأن كانت نامية فاما أن تكون لها قرة للس وللركة أو لم تكن فهى النبات وأن كانت فهى الحيوان وزعوا أن أول ما يستحيل اليه الاركان الاخرة والعصارات والمخار ما يصعد من لطايف مياه المحسار والاجام والانهار من تسخين الشمس والعصارات ما يتحلّب في باطن الارض من ميه الامتار ويختلط بالاجزاء الارضية ويغلظ وتنصحها الحرارة المستبطنة في عنى الارض فتصيرها مادة للمعادن والنبات والحيوان وستاتي كيفيتها أن شاء الله تعلى وفي متصلة بعصها بالبعض بترتيب عجيب ونظام بديع تعالى صانعها عبا يقول الظالون علواً كبيراً و فاول مراتب هذه اللائنات تراب وأخرها نفس طاعرة ملكية فأن المعادن متصلة اولها بالتراب أو الماه وآخرها بالنبات والنبات متصل أوله بالمنات وأخره بالحيوان والخيوان متصل اوله بالنبات وأخره بالمليكة على النبات وأخره بالمليكة على النبات وأخره بالمليكة على المنب وأخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والمسان اوله متصل بالحيوان وآخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والمنبات وأخره بالمليكة والنبات وأخره بالمليكة والنبات والنبات والنبات وأخره بالمليكة والمنان المنات وأخره بالمليكة والمنان والمنان المنات والمنان والمن

ولنذكر لهذا اللام زيادة ايصاح فنقول وبالله التوفيق اول المعادن هو للق عا يلى التراب والملئم عا يلى الماء وللق تراب رملى يبتل من الامطار ثر ينعقد فيصير جمّد والملح حالا يمتزج باجزاة سخة من الارص فينعقد ملحاً وآخر المعادن عا يلى النبات الكاة وما شاكلها ونلك أن هذا النوع من اللاينات الكاة وما شاكلها ونلك أن هذا النوع من اللاينات المطار يتكون في التراب كلنعدن وينبت في مواضع ندية في ايام الربيع من الامطار واصوات الرعد كما ينبت النبات لكن من اجل انه ليس لها ثمرة ولا ورق وتتكون في التراب كم تتكون المعادن فانها تشبه المعدنيات فصارت تشبه النبات من جهة والمعدنيات من اخرى واما النبات فاوله متصل بالمعدنيات الدس وآخرة بالحيوان لان اول مرتبة البات وادونها عما يلى التراب خصراء الدس وآخرة واشرفه عن يلى الخيوان المخل لان خصراء الدس ليس الا غبار يتلبد و خرى واشرفه عن يلى الخيوان المخل لان خصراء الدس ليس الا غبار يتلبد من الرص تر نصيبه تلك المضر فتصبح من الغد مثل نلك من نداوة الليل فذا اصابها حراً الشمس جعت فر تصبح من الغد مثل نلك من نداوة الليل

وطيب النسيمر ولا تنبع اللماة ولا خصراه الدس الآف ايام ألهم فحدها نبات معدى والاخر معدى نباتىء وامّا آخر مرتبة النبات اللهى يلى الحيوان النخل ظن احواله مباين لاحوال النبات وان كان جسمه نبساتًا لأن المخساص الفحولة منه مباينة لاشخاص الاناث ولفحولته في اناثه لقام كما في الخيوان وايصا أن النخلة أذا قطع راسهما جقت وبطل عوها كالحيوان أذا صرب عنقد فبهذا الاعتبار بإن النخل نبات حيوانى وامّا لخيوان فاوّله يشبع النبات لان ادون لليوان الذي ليس له الا حاسة واحدة وهو للمزون وهو دودة في جوف انبوبة حجرية توجد في بعص السواحل وتلك الدودة تخرج نصف بدنها من جوف تلك الانبوبة وتنبسط يمنة ويسرة تطلب مادّة تغتذى بها فاذا احسّت برطوبة او لين انبسطت اليه وان احست بصلابة انقبصت ودخلت في جوف تلك الانبوبة حذرا من موذ لجسمها وليس لها سمع ولا بصر ولا شم ولا فوق الآ اللمس فقط وهكذا اكثر الميدان الله تتكون في الطين فهذا النوع حيوان نباتى لانه ينبت جسمه كما ينبت النبات واما مرتبة لخيوانية للت تلى الانسان فان القرد شكل جسده قريب من جسد الانسان ونفسه تحاكى افعال النفس الانسانية وكذا الفرس الجواد فان له ذكاء وحسن ادب وكرم اخلاق فربما لا يروث ما دامر الملك راكبًا عليه او محصره وله اقدامر في الهيجا وصبر على الصعن وكذلك الفيل فانه يفهم لخطاب وكذلك الامر والنهى كالانسان العاقلء واما مرتبة الانسانية الله تلى الخيوانية فأن ادنى مرتبة الانسسانية رتبة الذين لا يعلمون من الامور اللا الحسوسات ولا يرغبون اللافي زينة الدنيا ولدَّاتها من الاكل والشراب والنكاح مثل الخنازير وللير ويذخرون اكثر ما يحتاجون اليه كالنمل ويتهارشون على حطامر الدنيسا كالكلاب على لليف فهولاء وان كانت صورهم صور الانسان فان افعال نفوسهم افعال النفوس الليوانية، وامَّا مرتبة الانسانية الله تلى المليكة فهى مرتبة اللهن انتبهت نفوساً من نوم الغفل وانفاحت للم عين البصيرة حتى ابصرت بنور قلبها ما كان غايبًا عن حواسها وشاهدت بْصفاء جوهرها علا الارواح وتبين لها سرورهم ونعيمهم فرغبت فيها وزهدت في نعيم الدنيا فهم من اصناف المليكة مع ابناء جنسهم من الادميينء النظم الاولى في المعدنيات وفي اجسام متولّدة من الاجمرة والادخنف

النظر الاولى فى المعدنيات وفي اجسام متولدة من الابحرة والادخسسة للختبسة فى الرض اذا اختلطت على ضروب من الاختلاطات محتلفة فى اللم والكيف وفي اما قوية التركيب وامسا ضعيفة التركيب وقوبة التركيب اما ان تكون متطرقة او لا تكون والمتطرقة في الاجسد السبعة اعمى الذهب

والفصة والخاس والرصاص وللديد والاسرب والخارصيني واللذ لا تكون منطرقة فقد تكون في غاية اللين كالزيبف وقد تكون في غاية الصلابة كالياقوت وللة تكون في غاية الصلابة قد تحد بالرطوبات وفي الاجسسام الملحية كالنواج والنوشادر وقد لا تخلّ بهسا وفي الاجسسامر الدهنية كالزرنيج والكبهيت والاجساد السبعة اتسا تتولد من اختلاط الزيبق واللبهيك على اختلاف اختلاطهما في اللم والليف والزيبق يتولَّد من أجزاً مائيٌّة اختلطت باجزاء ارصهة لطيعة كبهيتية والكبهيت يتولد من أجزاء مائية وهوائية وارصية اذا نصحتها حرارة قوية حنى صار مثل الدهيء واتما الاجسام الصلبة الشقافة تتولَّد من ميه عذبة وقفت في معادنها بين الحجارة الصلدة زماناً طويلاً حتى غلط وصغا وانصجته حرارة المعدن بطول وقوفها واما غير الشقافة فن امتزاج الماء بالطين اذا كانت فيه لزوجة واترت فيه حرارة الشمس مدة طويلة وامساً الاجسام للذ تتحلُّ بالرضوبات في ماء مختلط بأجزاء ارضية يابسة اختلاطسًا شديدًا وامسا الجسسام الدعنية في الرطوبات الحتقنة في باطي الرض اذا احتوت عليها حرارة المعدن حنى حللت ولطفت واختلطت بتربة البقاع وحرارة المعدن دامًّا في نصحها وطخها حنى تزداد غلظاً وصارت مثل الدهيء وسيات اللام في كيفية تولُّد كلُّ واحد منها أن شاء الله مبسوطاً ع وزعوا أن الذهب لا يتكون اللافي البراري الزملة وللبال والاعجار الرخوة واما العصة والنحاس ولخديد وامتالها لا تتكون الافي جوف الجسال والاحسار المختلطة بنتراب البينة والكباريت لا تنكون الآفى الارص الندية والتراب اللينة والرطوبات الدعنية والاملاح لا تنعقد الآفى الاراضى السخة والبقساع الله والجس لا يتكون اللا في الاراضى اللينة السخة والاسفيداج لا ينعقد الَّا في الرَّض الرَّملة المختلطة ترابياً بالجسُّ والزاجات والشبوب لا تتكوَّن الَّا ى النراب العفص النشف وعلى هذا القياس حكمر ساير انواع للواهر كلَّ واحد منها مختص ببقعة من البقاع وتولَّدها فيهسا من خاصّية تلك البقعة وفي مع كرة افوادعا داخلة تحت ثلثة انواع الفلزات والاجمار والاجسام الدعنية وليت الملام في تر نوع منها مبسوطًا ع

النوع الول الغلزات وفي الجساد السبعة زموا ان تولدها من اختلاط الربس واللبويت ان كان الزيبق واللبويت صافيين واختلطا اختلاطاً تأمًّا وشرب اللبويت رشوبة الزيبق كما تشرب الارض نداوة الماء وكان الهر فيه قوة صباغة وكن مقدارها متنسبين وحرارة المعدن تنصحهها على اعتذال والم

يتعرّص لهما عرص من البرد واليبس قبل التساجهسا المعلدة فلله على علوا الزمان المذهب الابرية وان كان الزيبق واللبريت صافيين وانطبح الويبجلاق اللبريت التأميريت المغيرية الويبجلاق اللبريت التأميريت المعربيت المعربيت المعربيت المعربيت المعربيت المعربيت المعربيت المعربيت وان كان الزيبق صافيا والكبريت رداً وفيه قوة محرقة تولّد الحساس وان كان الزيبق والكبريت فير حيد المحالطة مع الزيبق تولّد الرصاص وان كان الزيبق والكبريت رداي على الزيبق ماخلخلا ارضيا والكبريت رداً محرقا تولّد الحديد وان كانا مع وكان الزيبق ماخلخلا ارضيا والكبريت رداً محرقا تولّد المحتبد وان كانا مع المناعب ضعيفي التركيب تولّد الاسرب فبسبب هذه الاختلاقات اختلف اجنساس الجواهر المعدنية وفي العوارض الله تعرض لها من حمية الزيبسق والكبريت وحيفيتهما مفرطة او قاصرة والذي يدلّ على حدّة هذا كلّه تجربة اهل الصناعة، ولنذكر بعض ما ذكر في كلّ واحد من الفلزات من خواصها المجيبة والله الموفي الصواب،

الذهب طبعه حار لطيف ولغاية اختلاط اجزائه المائية باجزائه الترابية لا يحترف بالنسار لان النسار لا تقدر على تفريق اجزايه ولا يبلى في التراب ولا يصدى على طول الزمان وهو لين اصغر براق حلو الطعم طيب الرايحة ثقيل رزين فصفرة لونه من ناريته ولينه من دهنيته وبريقه من صفاء مائيته وثفلة من ترابيته وهو اشرف نعم الله تعالى على عباده اذ به قوام امور الدنيا ونظام احوال الخلق لاضطرارم اليه في حاجاته فان كلّ انسان محتساج الى اعيسان كثيرة من مطعم وملبسه ومسكنه وساير حاجاته ولعله علك ما يستغني عنه كمن يملك الثياب وهو محتاج الى البر ولعلّ صاحب البرّ لا يحتاج الى الثيساب فلا بدّ من متوسّط يرغب فيه كلّ احد فخلق الله تعسل السدرام والمنانير متوسَّطين بين الاشيساء حتى يبذلان في مقابلة كلُّ شيء ويبذل في مقابلتهما كلُّ شيء وها كالقاضيين بين جميع الناس يقصيسان حوايم كلُّ من نقيهما ولذلك قال الله تعالى والذبين يكنزون الذهب وانفصة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشره بعذاب اليم لان المفصود منهما تداولهما بين الناس تقصاء حواجه في كنزها فقد ابطل للكه الله خلقتا لها كمن حبس قصى البلد ومنعه أن يقصى حوايي الناس وكذلك من اتّخذ منهما الاواني فقد ابطل المقصود منهما من حيث انه اخرجهما من كونهما معدّين للمعاملة عليهمما فان في الخرف والخشب والحديد والرصاص والنحاس ما يقوم مقامهما في حفظ المايعات فيكون كمن يستعمل حاكم البلد في الحل والطبئ وغيرها ولللك قل صلعمر من شرب من انية من نهب او فصّة فكاتما تجرجو في بطنه نار جهتمرة وذكروا ان عزة الذهب لا لقلة وجوده فان وجوده كثير وكيف لا وانه دائمسًا يستخرج من المعادن ولا يتطرق اليه التوى والتلف بحلاف غيره من المحاس وللديد فانهما يغنيسان بطول الزمان ويتعطّنسان في التراب بل سبب فلكه ان كلّ من طفر بشيء منه دفنه في الارض والذي منه تحت الارض اكثر منا يتعامل هليه الناسء ومن خواصه ما نكره ارسطاطاليس انه يقوى القلب ويدفع الصمع ان علق على انسسان ويمنع الفرع وان اتخذ منه ميل واديم اللحل به وادخله في انعين جلا الهين وحسن النظر وقواه وان تقبت خمه الانن بابرة من نهب لم تلتحم واذا كوى بالذهب لم يتنقط موضعه وكان برعه اسمع وقال الشيخ الرئيس امسساك الذهب في الفمر يزيل المخر والذهب يقوى العين كحلًا وينفع من اوجاع القلب والخفقسان وحديسث والذهب يقوى العين كحلًا وينفع من اوجاع القلب والخفقسان وحديث النفس ودل غيره سحالة الذهب تنفع من داء الثعلب والحية ونكروا ان المغيمة ببعر الفر تلقى وقيل اذا توقّت الطير بحاته من ذهب لا يطير من المغيمة ببعر الفر تلقى وقيل اذا توقت الطير بخاته من ذهب لا يطير من نهب لا يطير المناء

الفضد اقرب الفازات الى الذهب ولو لا برد اصابها قبل النصم لكاد ان يكون ذهباً وى تحترى في النار اذا ادمنت عليها وتبلى في التراب بطول الرمان قل ارسطاطانيس للفصة وسيخ خلاف الذهب واذا اصابتها راجحة الرمان والزيبون تكسّرت عند الطرى وان اصابتها راجة الكبريت اسودت الرمان والخبريت على مذابها احترقت واسودت وتكسرت كالزجاج واذا القى عليها سيء من البورى ردها الى حالها لكن ينقص منها سيء كثير والاسرب وانفلى يغيبانها ولكن لا كتغييب الذهب، ومن خواصها تقطيع الرطوبات اللزجة اذا خلطت سحانتها بالادوية المشروبة وتنفع ايصا من البحروق نافعة جدّاً للحكية وللرب وعسر البول وتدخل في ادوبة الخفقان تنفع حدّاً ومع الزبين تنفع للبواسير ضلاء،

التحاس قريب من الفصّة نيس بينهما تباين الا بالجرة واليبس وكثرة الوسن اما جرته في كثرة حرارة كبريته وامّا يبسه ووسخه لغلط مادّته في فدر على تبييصه وتصفيته فقد طفر بحاجته قال ارسطو النحاس اصناف كثيرة اجودها الشديد للجرة وارداشا المشوب بالسواد واذا ادنى من الجوصات اخرجت زنجاره وان اتخذت منه ابرة وسقيت دمًا وثقبت به شحمة الاذن لم تلتحم

ومن اتخذ منه اليلا لطعسامة او شرابة تتولَّد فية امراص مومَّقة فالعبد لا دواء لها منها داء الغيل والسرطان ووجع الكبد والطحال وفساد المواج لا ميسسا من اكل فيها للوصات او شرب منها الشراب او اكل فيها للحوة والواهرك الماكول فيها ليلة ويوماً ثر اكله كان اسرع الفتل واذا كبيت انية الحاس على سمكه مشوى او مطبوح بحرارته صار سما قاتلاً ع

للحديد تولّنه كتولّد الاجساد المذكورة الآ انه بعيد عن الاعتدال المداورة مادته اللبريتية والزيبقية وسواد لونه لافراط حرارته وهو اكثر فايدة من سايبر الفلزات وان كان اقلّ ثمناً ولملك من الله تعالى على عباده حيث قال وانزلنا للحديد فيه بلس شديد ومنافع للناس فالباس في النصول المتخذة منه والمنافع في الالات والادوات حتى قبل ما من صنعة الآ وللحديد فيها في ادواتها مدخل، وهو ثلاثة اصناف السابورقان والانيث والذكور والسابورقان هو الفولاذ المعدن ومن خواصه المجيبة ما ذكرة ارسطاطاليس أن برادة للديد اذا علقت على انسان يغزع في نومه يزول عنه ذلك وقل غيرة من استصحب شيئًا من للديد يقوى قلبه ويدفع عنه المخاوف والافكار الردية وتسرّ نفسه وتطرد عنه الاحلام الردية وتزيد هيبته في اعين الناس وصداء ياكل اوساخ وينفع النقرس واذا احتمل من صداء ينفع البواسير والماء المطفى فيه للحيد وينفع النقرس واذا احتمل من صداء ينفع البواسير والماء المطفى فيه للديد ينفع من اورام الطحال وضعف المعدة ومن اخذ مسماراً وجميه حتى يحمر ينفع من اورام الطحال وضعف المعدة ومن اخذ مسماراً وجميه حتى يحمر ينفع من اورام الطحال وضعف المعدة ومن اخذ مسماراً وجميه حتى يحمر ينفع بدلك به النصل فانه لا يصدا وهذه خاصية عيبة ع

الرصاص قال ارسطو انه صنف من الفصة للنه دخلت على مادّته ثلاث آفات نتن الراجعة والرخاوة والصرير فدخلت عليه هذه الافات في بطن الارض كما تدخل على للبنين في بطن المه فتفسده ومن اثره بقصب الرعاة المسمسى اس وبالملح والمرقشينا والزراونج والشبّ والنوشادر على ما ينبغي نهبت عنه هذه الافات، ومن خواصه ما نكره ارسطو ان من اتخذ منه طوة وطوق به شجرة عند اصلها من الارض لم يسقط من ثمرتها شيء ويزيد فيها ومن شدّ صفيحة منه على القطن والظهر سكن عنه الانعاظ والاحتلام وأن القي منه سيء في منه على القطن والظهر سكن عنه الانعاظ والاحتلام وأن القي منه سيء في منها البتّة وأذا أذيب بالنار جترق والمذاب بالنار لا يحرق خرقة المتان الآ أذا لم يكن صافيًا ويملك الرصاص بالملح والمدى دائمًا قويًّا تم يوخذ السواد للنام منه ويطلا به السيف أو شيء من للمديد فانه لا يصداء

الاسرب يتوبّد كالرصاص وهو صنف ردى مند لان مادّته اكثر وسخساً ومن خاصيته تكليس الذهب وتكسير الماس ولو وضع الماس على السندان ويصرب عليه المطرقة لا ينكسر ويدخل اما في السندان او في المطرقة ولو وضع عسلى الاسرب ويصرب عليه ينكسر بادنا ضربة ويحكون جميع قطاعه مثلثاء وقال الشيخ الرئيس الرصاص الاسود الذي يقسال له الاسرب تتخذ منه صفيحة وتشد على الفنازير والغدد وقروح المفاصل يذوبهسا واذا شدّت صفيحة منه على القطن يمنع الاحتلام المتواتر ويسكن شهوة الباء، وقال بليناس في كتاب للواص من اتخذ خرزات من الاسرب كل واحدة منهسا وزن ثمانية وعشرين دراكسًا لا يزيد ولا ينقص ويشدها في ارجل الدابّة من فرس او بغل جعله على بطي انسان ابطل عنه شهوة الوقع ومن شرب منه شيئًا انار عليه السواد على بطي انسان ابطل عنه شهوة الوقع ومن شرب منه شيئًا انار عليه السواد ويما حبّنه

لخارصينى تولَّد، ايضاً كتونَّد الاجساد المذكورة ومعدنه بارص الصين ولونة اسود يصرب الى الجرة وكل نصل يوخذ مند تكون مصرِّته عظيمة وتتخذ منه كلاليب يصاد بها الحوت التجبير لانها اذا تشبثت بشيء لا ينفصل عنه الآ بالشدة وتتخذ منه مرآة ينتفع بها صاحب اللقوة اذا جلس في بيت مظلم ويديم النظر اليد فاند انفع معالجة للقوة ويتخذ منه منقاش ينتف به الشعر ويدى موضعه ويفعل مراراً فانه لا ينبت الشعر،

النوع الثالى في الانجار وفي اجسام تتولّد من مياه الامطار والانداه الله النوع الثالى في الانجار وفي اجسام تتولّد من امتزاج الماه بالارض اذا كان احتبست في جوف الارض ان كانت شفافة او من امتزاج الماه بالارض اذا كان فنقول اذا احتبست مياه الامطار والانداه في المغارات والكهوف والاهوية ولا بخالطها سيء من الاجزاه الارضية واثرت فيها حرارة المعدن وطال وقوفها هناك ازدادت الميه صفاء وثقد وغلطاً فتنعقد منها الاججار الصلبة الله لا تتثر من النار والماه دنواع اليواقيت وما شاكلها فذهب قوم الى ان اختلاف الوانها بسبب حرارة المعدن وقلتها وكثرتها وقل اخرون انها بسبب انوار الكواكب بسبب حرارة المعدن وقلتها وكثرتها وقل اخرون انها بسبب انوار الكواكب الله تعلى دلك النوع من الجواهر ومطارح شعاءتها على تلك البلاد فزعوا ان السواد نزحل والحصرة المشترى والجرة المريخ والصفرة للشمس والسزرقة المؤترة والمتلق فيتولّد من امتزاج المورة والمناق فيها لزوجة واترت فيه حرارة الشمس مدة طويلة كما

ترى أن النار اثرت في اللبي فتصلبها وتصيّرها اجراً فإن الاجر الصساطِّيّة من الحجر الا أنه رخو وكلما كان تاثير الغار فيه اكثر كان اصلب، فم الله علمه الاجبار تختلف باختلاف بقاعها فان كانت في بقاء سجة تولدت منها السواء الاملاح والبوارق والشبوب وان كانت في بقساع عفصة تولّدت منهسا انسواع الزاجات الاجر والاصغر والاخصر وتحوها وان كانت في بقساع ترابية وطين حرَّ انعَقد حجرًا مطلقاً وقد ينعقد الحجر في بعض المواضع من الماء فانا نرى أن الماء يصير حجراً وذلك اما من خاصية ذلك الماء او من خاصية ذلك الموضع واللد اعلم، ونرى ايضا في بعض المواضع أن الماء يقطر من موضع علِّ فأن احْدُنا من نلك الماء قبل أن يقع على الارص يبقى ماء وأن تركناه حتى وقع على الارص يصير حجرًا وان صببنا عليه ماة اخر يبقى تحاله فنقول أن نلك التحجّر جاز أن يكون نُقوَّة غريبة خلق الله في نلك الماء بواسطتها يتمير الماء جرًا كماً اعطى للهواء البارد قوة بوآسطتها ينعقد ماء واذا جازان الماء يترك صورته المائية ويلبس صورة الهواء فجازان يترك صورة الماء ويلبس صورة التراب لأنه كما يوافق الهواء في كيفيته ويخالفه في اخرى فلذلك يوافق التراب في كيفيته و بخالفه في أخرىء وحكى أن في بعض المواضع مسم الله تعالى لليوان والنبات حجرًا صلدًا نجاز أن يكون بهذا الطريق وهو أنَّ الله تعمالي خلق في تلك الارص مثل هذه القوّة فعند غصبه عليا متظهر تلك القوّة من جسوف الرص الى وجهها فتلك القوة تصير كل شيء فيه مائية حجرًا لتكون عبرة للناشريس وتذكرة للغائبين واثراً لسخط الله وغصبه وحكى الشيئ الرئيس انه كان فى الجبل اللهى بجاجرم فراى جردقة من الحجر اطرافها ناتئة ووسطها مقعر كما يكون لجردقة الخبر وكان على ظهرها خطوط كما يكون على الخبر من إنار شق التنور فكان بواسطة هذه العلامات يغلب عليه الظنَّ انها كانت خبرًا فصيّرت حجراً ، وقد يتولد الحجر في الهواه وذلك من اجزاه دخانية تغلب عليسهسا الارصية فاذا صربتها البرودة تنطفى حرارتها وتبرد وتصير حجرًا وقد يقع في حوسط الصواعف مثل هذه الاجبار ومثل للديد والمحساس وفي بعص الاوفات ببلاد الترك صواعف في وسطها مثل نصل النشاب من النحساس وقد بوجد ايصا ببلاد الديلم وجيلان قل الشيم الرئيس اخذت من عذه الاجسام وعرضتها على النار لتذوب فساحصل الذوبان وارتفع منه دخسان يصرب الى الخصرة وما زال هكذا حنى صار رماداً، وحكى الشيخ الرئيس أن في زمند وقع من الهواء بارض جوزجانان جسم كقطعة حديد بقدر خمسين منَّا كحبَّت d d

المعلم النصبة فارادوا كسرها فا كان يتاقر من الحجر والديد شيمًا، وللواهر المعدنية كثيرة لا يعرف الانسان منها الا القليل فن للحاء من كان له عناية بالتحث عنها استخرج خاصية بعصها وعددها نحومن سبعاية صنف فاوردنا طرقا منها وما فيها من الحواص التجيبة ومعادنها وكيفية جلبها فافول وبالله التوفيق أن من الاجهار ما هو صلب لا يدوب بالنار البتة بل ينكسر بالعلس كاصنساف اليواقيت ومنهسا ما هو تراب رخو يكوب في المساء كالاملاح والزاجات ومنها ما هو نبات كالمرجان ومنها ما هو من لليوان كالدرّ واللألُّى ومنها ما هو متولِّد في الهواء كاجبار الصواعف ومنها ما ينعقد في الماء أو الرص للعلل الله ذكرناها ومنها ما هو مصنوع كاقليميا الذهب والغصة والزنجفر والزنجار وتحوها ومنها ما بينهما الغة كالذهب والماس فأن الماس اذا قرب من انذهب انتزى به وبفال أن الماس لا بوجد الله في معادن الذهب ومنها ما بينهمسا مجاذبة شديدة كالحديد والمغنىاطيس فان بين هذين المجرين ميلأ شديدًا ذاذا شم الحديد راجع المغناطيس يذهب حنى يلتزق به وعسكه كما يمسك العاشق المعشوقء ومنها ما بينهما مخالفة كالسنبانج وسايسر الاحبار فانه يحكّبا ويجعلها ملساً وكالاسرب والماس فان الماس يقهر ساير الاحجار والاسرب يقهر الماس ومنها ما فيه قوّة منطَّغة كالنوشـــادر فانه ينطَّف ســـايـــر الاجمار عن الوسيز، وليس هذا القول الذي نكرناه جامعاً لخواص الاجمار هَّها بل اوردناه على سبيل التحجُّب والمثال ولنذكر الان بعص الاحجار وشيئًا من خواصّها مرتبة على حروف المجم مستعينًا بالله وهو حسبنا ونعم الوكيل، أنهد قل ارسطو هو حجر معروف له معادن كثيرة واغلبه في اكناف المشرق واجوده الاصبهاني وعو جبر يخالطه الرصاص ينفع العيون اكتحالا وجسنها ويدفع عنه نزول الماء ويقوى اعصابها ويدفع عنها كثيرًا من الافات والاوجاع سيمسا لنجببز والمشاييخ الذبن ضعفت ابصارهم وعن جابر بن عبد الله عس الني صلعم عليكم بالانمد ذانه ينبت الشعر وبحدّ البصر واذا جعل معه سي 2 من المسكِّن يندون غاية وذل غيره ينفع من حرق النار طلاءً بالشحم ويمنع س-البعاف الدابم من اغشية الدماغ،

أرميون حجر يوجد بارض الروم وهو املس مخمس واذا قطعته قطعنا كئيرة لا يكون نبى الناس مخمس وحاملة يبقى مهاباً بين الناس محترماً ومن اكحل به لا يصيبه رمد البتنه باذن الله وهذا الحجر نوعان احدها ابيس محدد حطوط ورق خصيته ما ذكرنا والنوع الاخر اخصر ممقط فالوا

من سخقد باسم أمراة واكتحل بد باسها صارت محبّة لد جدًّا والدا الملم. بصحّة فلكناء

أسفيداً عورماد الرصاص القلى والانك ينفع من الرمد اذا خلط بادوية العين واذا أفوط تحريقه صار اسرنجا والاسفيداج الرصاصى اذا دلك به لسعة العقرب والتنين المجرى والبرى يمفع وينبغى أن تتوقى رايحته عند الاحراق فانها مصرة جداً وبوخذ الرحياص ويدلك بالملح والمعن دالما قوياً ثم يوخذ السواد لحاصل منه ويصطلى السيف وساير للحيد فانه لا يصداء وقال بليناس في كتاب لخواص أن نفعت الاسفيداج مع سية من قثاه للحار في ماه وملح فم رششت البيت به خرجت عنه البراغيث، قل ارسطوان الاسفيداج المذى وسنخرج من الاسرب باخل صالح لبياض عيون النساس اذا كان حساداً من الدوجاع وباكل اللحم العفن وينبت اللحم الطرى اذا اتخلت منه المراهم وينفع من حرق النار اذا طلى ببعض الادهان ولا يكاد يستحيل موضع لحرق الابلياس بل يبقى على لون للسد،

أفرنجس قال ارسطوهو هجر يصاب فى مواضع الزرنيخ من اخذ منه وكلسه حنى يبيص والقى منه وزن مثقال على خمسين مثفالاً من المحاس الاجر بيضه ولين جسمه وهو اذا خلط مع اللس حلى الشعر وهو فى للدة اقوى من الزرنيخ واذا سحى وطلى به موضع الورم سكّنه،

اقليبياء الذهب قل ارسطوان الذهب اذا خلط بغيرة من الاجار فر الدخل النسار للخلاص خلص جسمة فر علاة جمر مشوب بسواد وبعصه على ادخل النسار للخلاص المسمى باقليمياه الذهب ينفع من وجع العيون ويذهب عنها البياص لخادث فيها وبنفع من البلل الذي تحلب من العيون، وقل غيرة ينفع من ابتداء نزول الماء في العين وبدمل القروح الخبيثة وينفى اوساخها وباكل لحومها الرايدة وتجقفها بغير لذع،

أفليمياء الفضة فل ارسطو ان العصة العما أذا ادخلت النسار التحلاص وتخلص من الاجساد لله خالطتها تر يعلوها جسم يسمى اقليمياء الفصة وهو افل نفعاً من اقليمياء الذهب وهو نافع من الفروج والسععة والجرب صلاء مع بعص الادهان، وفل غيرة انه ينفع من وجع العين فروراً وفي المراهم ينبت اللحم في الجراحات،

باهن هو حجر ابيص في لون المرفشيتا البيصاء يتلالا حسناً اذا وقع علبه نظر الانسان يصحك حتى يموت ورعموا انه مغناطيس الانسان ولد فضد في مدينة النحاس وفي ان من علا سورها يصحك وينجلب الى داخلها لتكروا أن في وسط هذه المدينة عبود من حجر باهت من علاها بجلبه به اليه وسيائي ذكرها أن شاء الله تعالى في مقالة البلدان ، وإذا اخذ الانسان الصحك من وقوع نظره عليه لا يبريه من ذلك شية الآ ما شاء الله ولا يبطل فعل هذا الحجر الا مناير صغير يقال له الفوثر وهو اصغر من العصفور ولونه اسود وله قطرى حمر وعينساه حراوتان ورجلاه كلك زعوا انه اذا وقع على هذا الحجر ابطل فعله عبسين هو اصل المرجان ينبت في المحر وهو حجر كما ينبت الشجر في البرمن منه ابيتن ومنه الحر ومنه اسود يقتلع نزف الدم ويقوى العين كحلاً وينشف رطوباتها قالولى أن يعلن في رقبته عن عسر البول وأذا على على المصروع نفعه نفعًا بينًا والاولى أن يعلن في رقبته عن

بلاء حجر ببادد الترك اذا مستحت النصل به يكلَّ ع

بلور قل ارسدو البلور صنف من الزجاج الا انه اصلب وهو مجتمع للسمر في المعدن بخلاف الزجاج فانه متفرق للسمر يجمع بالمغنيسيا والبلور احسن اصنف الزجاج واشد صلابة واحسن بياضاً وصفاء وقد يصبغ بالوان الياقوت فيشبه الياقوت والملوك يتخذون منه اواني على اعتقاد أن للشرب فيها فوايد قيل من الخذ من البلور انية يشرب فيها لم تصبه علّة الاستسقاء واذا قابل البلور الشمس وادنيت منه خرقة سوداء او قطنة تأخذ فيها النار ومن اراد أن يشعل من تلك النار فعلى والبلور صنف آخر اقل من الاول صفاء واشد صلابة اذا نظر الناطر اليه طنه ملحاً فاذا قرعت بهذا الجر للديد المسقى خرجت النار بالسهولة وهذا يكون مقدحة لغلمان الملوك وقال غيرة البلور الغير اذا على على من يشتكي وجع صرسة سكن وجعة

بورق اجزاد سخة من الارص كالملح الآ ان البورق اقوى وانواعة كئيسرة كالنظرون وهو الارمى وبورق الصايغين وهو يشبه النورة والتنكسار قالوا انه جملب من بلاد الهند من الارض للذ احرقوا فيها الموقى وهذا عزبز كثير الفسازين والبورق الزراوندى بميل الى الحرة والبورق الكرماني والبورق الغربي دنوا يحصل من شجر الغرب، ومن خواصة انه يطلى على الكلف في المسان في الحدم وبعبر عليه زمان بربل الكلف واذا تشبث العلق بحلق انسان في المحدد البورق بأخر وبغرغر به يسعط في الحل واذا قلبت الحل عليه وتركت البيص في وسنة يسلق، ودل ارسطو ان البورق انواعً كنيرة فنه ما يتكون البيص في وسنة يسلق، ودل ارسطو ان البورق انواعً كنيرة فنه ما يتكون (" طوق الحرق و" ودو المحلة ما المحلة الم

في الماء السارى ومنه ما يتكون من الحجر في معدنة ومنه الماص والحر واغبر والوان كثيرة فاذا جعلته في اناه وصببت عليه خلاً حامصاً على غليساً شديداً من غير نار والبورى يذيب الاجساد كلها ويلينها السبك ويمنع عنها حرق النسار ويسرع الحلالهاء وقل غيرة البورى ينفع الحرب والبرص طلاء وينصح النماميل وينفع الصمم ويصمد به للاستسقاء مع التين ويجلو البياض العتيق من العين وينفع من الحي الله تنوب بادوار اذا مزج به البدن قبا الدور بساعة والاكتسار من الله يسود اللون، وقل الشيخ الرئيس انه يرق الشعر نثرًا عليه واذا صمد به جلب اللمر الي طاهر البدن ويحسن اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه ربا اسود تلثرة اكله اللون وينفع من البزال تلنه وتبا

يهتذ قل ارسطاطاليس هذا حجر على اكناف الظلمة المعتمة لا نهار فيها ولا تبلغها الشمس ولو اصابتها تتزاور عنها بفلغة والبحر لخيط هناك وهو البحر الذى يسمى اوقيانوس وهذا الحجو صغار وكبار ولونه لون المرقشيثاه الذهبية فلمًّا بلغ الى نلك الموضع الاسكندر نظر اليه قوم من عسكره فبقوا مفتوحة افواهم لا تنفص عروقه ولا ترتفع نفسهم وقد نهبوا واذا مساير صغير في بحر اوقيسانوس خرج من البحر ووقع على عدة الحجسارة وما وقع على سيء غيرعسا فذهب عن النساس ما اصابهم بسبب وقوع نظرهم على تلك الحجارة فانصرفوا سالمين فامر الاسكندر بستر الوجوة والاخذ من تلك الاجمار مطفوفة في الثياب وبى من تلك الاجهار سور مدينة بلا بيوت ولا مساكن ولا أبواب ومصى عنها فحملت الرياح الغبار وسفت عليها وصار خارجها مطينا وداخلها مكشوفا فر يصبه ما بات خارج المدينة هذا ما ذكره ارسطو في كتاب الاجسار، وقد ذكر غيره وسمى ذلك الحجر حجر الباهت وقد نكرناه للن اوردنا كلام ارسطولانه الى الانحفيوم اقرب، وقال مفسّر كلام ارسطو اخبرني من اكون بد ان بعص ملوك بى أميَّة سمع بهذه المدينة فوجَّه اليها بفابد مع عسكرة ليعرف خبرها فلمّا وصل اليها احتال للصعود واخذ السلاليم وامر رجلا بالصعود فلما صعد فتح فاسؤانحدر الى المدينة فامر غيره فععل كسا فعل الاول وانحدر الى المدينة فر امر غيرها وحلَّفه أن يرجع ويذلُّ له المواعيد فاتحدر وما رجع ففل أن فيها خاصّية فرجع وكنب الى الملك العصّة كما كانت وسياني اللام في عده المدينة مبسوطًا وذكر من بعث اليها وكيفية صعودهم السور في مقالة البلدان ان شاء الله تعالىء

على نار وغليمه غليما شديدا فانه بذبب ٢ (١

بيجاذين قل ارسطو انه حجر الجر اللون وكرته غير كرة الياقوت ومعدنه بلاد المشرق فاذا اخرج من معدفه اصابته طلمة فاذا قطعة الصانع خرج نموره وحسنه في تختمر به وزن عشرين شعيرة يدفع عنه الاحلام الردية المفزعة ومن استقبل شعساع الشمس وادمن النظر اليه نقص نور عينه واذا مسم به شعر الراس واللحية أثر وصع الراس على الارص اتاه من عود وتبن ؟

تدمر قل ارسطو انه جبر يوجد بناحية المغرب في شواطى الدحر وليس الآ في هذا الموضع فقط وهو جبر ابيض مثل الرخام خاصّيته انه اذا شهده انسان جمد دمه في جسده ومات من ساعته،

تنكار قال ارسطو انه جمر من جنس الملج يوجد فيه طعمر البورق ومعدنه على ساحل البحر وهو يعين على سبك الذهب ولينه وينفع من تاكل الاسنان ويفتل دودها ويسكن ضربانها ويجلوها وله في تسكين اوجاع الاسنان خاصية عميدة

نونيا قل ارسنو انه حجر معدنى دو انواع ابيص واخصر واصفر مشوب بحمرة يسيرة ومعادنه على سواحل بحر الهند والسند كلها تنفع العيون المرطوبة وتديب راجعة الزفرة وقال غيره التوتيا دخان يرتفع صيث بخلص الخساس من للحسارة والرمل اللذين بخالطانه ينفع من القروح ووجع العين وبحفظ حقتها ويزيل الصنان وينفع من وجه العين،

حالب النوم قل ارسطو هجر شدید الجرة صافى اللون ویری بالنهار کانه یخرج منه شبه محار وبالیل یسطع صوفه حنی یصیء کلما حواه فاذا علق منه علی انسان وثو وزن درهین اورنه نوما ثقیلاً وأن جعلته تحت رأس نایم لا یتبقط حنی یدور راسه واذا طلی علی موضع الجرة ابراها بانن الله تعالی عنی موضع الجرة ابراها بانن الله تعالی حنرع قل ارستاضائیس أن للجزع انواء کثیرة سواد وبیاص واهل الصین والصین والیمنی احسن وهو هجر نو الوان کثیرة سواد وبیاص واهل الصین کرهوا آن یقوبوا معدنه واقی ایستخرجه من معدنه قوم ماذونون لا معاش لاه غیر ذلک وببیعونه فی غیر بلاد الصین واها آهل الیمن فان ملوکه لا یریدون اخذ سیء منه ولا یدخل خزاینه ولا احد یختم ولا یتقلد منه فی فعل نفد ننرت هومه وغمومه وبری احلاماً ردیة مخوفة ویعسر علیه قصاله لخوایم فلا یفلام دبسه فی الامور مقها وان علی علی صبی کثر سیلان لعابه وکثر بکالاه وتوعه ومن سحنی منه وشربه قلّ نومه وبکثر فزعه ویسوء خلفه ویثفل لسانه وتوعه ومن وجلی بد الباقوت حسنه ومبری مشرقاً منیراء وقل غیره اذا ادمن وان حقی و به شرقاً منیراء وقل غیره اذا ادمن

النظر اليه اورث الهمر وهيق الصدر واذا وضع بين قوم ولا قلم للم وقعت بينام عداوة شديدة وتبقى ما دامر فلك الفص بينام واذا علق على امسواة تسهل ولادتها وأن وشع بقربها خفّ وجعهاء

الحجر الاجر قل ارسطو اذا كان للجر اجر فحككته فخرج محصة ابيس كان حامله كلّ عمل يعله ينجح وان خرج اسود كان اكثر ما تتحدّث به نفسه يقدر عليه وان خرج اصفر فن ربطه على عصده جبّه الناس وان خرج اغبر فانه دهب في عمل ينجم وان خرج اخصر فان الذي يمسكه معمه بعرف عنه السلاح وقال انشيخ الرئيس ان في الاجمار حجرًا الحر يشبه التبر وزن دانس منه قتال يفعل بحمله جوهره كالبيش،

أنجر الاخضر قل ارسطو اذا كان للحجر اخصر فر حككته فخرج محكه ابيص فن امسكه معه وغرس غرسًا او زرع وجعل هذا للحجر في خرقة او قضنة ودفنه في الزرع ينبت بانن الله احسن نبات وان خرج اسود يجتمع عن امسكه خير كئير باذن الله وان خرج اصفر فكل دواء يعطيه انسن بوافقه وان خرج احر تدثر عطيته من كل احد وتكرم وان خرج اغبر لا يعاليم بوافقه وان خرج احر تدثر عطيته من كل احد وتكرم وان خرج اغبر لا يعاليم

مريضًا الا برا بانن الله تعالىء

الحجر الارمنى فيه ادنى لاروردية ورملية وربيا استعله النقاشون عوص اللازورد وعو لين اللمس يسهل السوداء اسهالاً قوياً ومن خواصة ان مغسولة لا يقى؛

وغير مغسولة يقىء

الحجر الاسمانجوني تال ارسطو اذا كان لخاجر اسمانجونيا فحككته نخرج منه ابيص فن استصحبه يبقى مزاجة غير حزين وان خرج منه اسود بن علقه هليد لرينجيج له عمل وان خرج مند اصغر فهو صالح لكلَّ عمل وان طسرح في بیر او نهر قلَّ مادها ورمَّا انقطع وان خرج منه الحَر بن استصحبه یری كلَّ خير وان خرج منه اخصر فن امسكه لم يزرع في ارض حارّة او ارض بودة الّا انبتت احسى النبات وأن خرج منه اغبر واكتحل به على اسم امراة احبته جمر الاسفنج قل الشيخ الرئيس الاسفنج جسمر رخو بحرق متخلخسل كاللبد ويفل انه حيوان يتحرك في الماء ويلتصن عما يشبث به يوجد فيه جر خاصيته تفتيت حصاة الثانة وانه حجر عزيز جدًّا،

الحجر الاسود قل ارسطو اذا كان للحجر اسود فحككته نخرج محدة ابيس ينفع من سم ألحية والعقرب اذا شرب الملدوغ من محتصة أو علن علية وان خرج اصغر فن امسكة لم "يع كثيراً ويصبح اعل البيت الذى فيه من الادواد وان خرج اسود على لونه فن امسكه معد يقضى له الحواييم من الناس ويزيد في عفنه وان خرج اخضر فن امسكه لر تلدغه الهوامُّ ،

الحجر الاصفر دل ارسطو اذا كان الحجم اصغم فحككته فخرج محكم ابيض فن امسكة معد يحصل له كلّ سيء يطلبه من الناس وان كان اخصر فانه اذا وضع على كُمّ ننى د من الاعمال كان جديرًا ان يقع وان كان اتم لقن للواب عن كلّ سىء يسل بذن الله تعسى وان خرج اسود بن اخذه معه وسمى اسمر من يريده فانه يتبعه ولا ينقطع عنه ما دام الحجم معهء

المحجر الاعدر قل ارسطو اذا كان الحجم اغبم وسحنى او حتى نخرج محكمة او سحيقة ابيص أن سحق على اسم انسان ويكنحل به وسمّى ذلك الأنسان كانه يحبّه وبشفو عليه وأن خرج لنحك اسود فن اكتحل بحكاكته يكرمه دّ احد وان اكتحلت به النسآء احبّهن ازواجهن وفر يعص لهن امر وان خرج اصغر فن استصحبه يثنى عليه من رآه حيث نعب وان خرج احم فحيث ما ذعب صحبه ينبسط عليه المعاش وان خرج اخصر فان المسكم اذا جلس

يقى f ,ىعىي c ,بعى a.b.e يقى

مع قوم اكرموة وان خرج اسماتجونيًا فإن صاحبه يعدّ حكيمًا وأن ﴿ يستكن كذاكت

جبر الباه قل ارسطو أن الاسكندر أصاب بافريقية معدى هذا أنجر خاصيته أنه أذا أدنى من الانسان أو لليوان اشتها للجاع فنع الناس من تبله ألى عسكره مخافة افتصاح النساه وكسر بعض هذه الاججار فوجد في جوفه عقرباً وصورتها في جاذبي للحجر في أمسك من هذا للحجر تحت لسانه أمن من العطش وأذا سقى منه صاحب الماه الاصغر وثو أربع شعيرات اسهله من ساعته وبارض مصر حجر من شدّه على ظهرة تثور به شهوة للساع وأن تحساة تزول عنه تلك الشهوة ؟

جمر البحر قال ارسطو هذا جمر يوجد على سواحل البحر يتولد من لطيف الجراه الارض وخسار البحر وهو جمر اسود خشن المجس مثل الرحسا آلا انه خفيف لا يغوص في الماه وخاصيته ان الانسان اذا استصحبه وركب البحر امن من الغرق بأنن الله تعالى واذا القي في القدر الله فيها المساء لا يسخن البتة ولو اوقد محته حطب كثير واذا سحق منه سبع شعيرات وصب عليه دهن شحمر الدواب الأورق مع موارة اللب وبدللي به مفاصل الانسان وعروقه الميابسة لانت وتحللت موادها وهذا للجر اصابه الاسكندر في الظلمة وابرى به الزمني وذوى العاصات من الناس وقد سبني العلم به اليه من كتاب هرمس، حجر للماري جر يوجد في حوصلة للبارى يشد على الانسان لا جعلم ما دام عليه وان كان به اسهال يحبس بانن الله تعالى ع

جَر لَكِبِش يجلب من بلاد للبشة يصرب الى الصغرة يستحكّ منه حكاكة لادغة اللسان تنقى غشاوة العين وينفع من آلار القروح ،

جمر للحصاة قل ارسطو اذا شرب من هذا للحبر وزن عشر حبّات يفتت حصاة المثانة وهو حجر فيه رخاوة بخرج من جيرة بارض المغرب ترمى به المواج ال الساحل فيوجد كانه الفلك الله تغرل بها النساء ،

حجر لخيخ هو جمر يقال له بالفارسية مُهُره مار في جمر بندفة صغيرة دوجد على رأس بعض لخيسات خاصيته أن العصو الملدوغ يوضع في اللبي لخليب أو الماء لخار وعذا للحجر يلقى فيه فانه بلنرق موضع الملاغ وبستخرج منه انستروقل الشيئ الرئيس انه ينفع نهس لخية تعليقاً قل جالينوس اخبرني بذلك رجل صدوق وقل غيره انه حجر البازعر منه ما هو عفيل اسود ومنه ما عدو رمادى ومنه ما فيه خطوط والذي فيه لخطوط ينفع لاحصاب النسيسن

وانواعه كلّها يفتن للصامن المثانة الذاحك وشرب ملاهم وانواعه كلّها يفتن للصام المثانة الذاحك وشرب ملاهم حجر المحرك والاخر ابيض فأن علم الاحر على من يفوع في نومه يدفع عنه ذلك وأن علق الابيض على من به صرع يزول عنه م

جر الديجاج بوجد فى قانصة الدجلج وهو جر اسمسالجونى اذا شد على المسالجونى اذا شد على المصوع يزيل منه الصرع ويزيد فى قوة الباه اذا علنى على الانسان ويدفع عنه العين السواء ويترك تحت راس الصبى لا يفزع فى نومه

جَبر الرحا يشد على المراة قطعة من السفلانى لا يسقط جنينها وياحسى عنها عند الوضع نبلًا تتعسر ولادتها واذا رش عليه للل بعد أن السم وجلس عليه قطع نوف الدم وجلل الاورام الحارقة

تجر الري دل أرسطو اند صالح للاستسقاء الطبلي والزمنيء

جرالساهور جريقطع الاجار كلها ذكر ان سليمان عم لما اراد بناء بيت المفلس امر الشيد طين بقطع الاجهار فشكى النهاس اليه من صوت قطع الشيافين الاجهار مجمع سليمان عم علماء بنى اسرائيل وعفاريت للن وسالهم عن فطع الاجهار من غير صوت فقالوا يا نبى الله ما لنا بذلك من علم غير أن مارداً لم يدخل في نشاعتك يقال له صخر ربّا يكون عنده علم ذلك فامر سليمان باحصره في قصة طويلة وساله عنه فقال يا نبى الله اعلم جراً له هذه الخاصية وكن لست اعرف مكانه وعندى حيلة في تحصيله على بعش العقاب وبيضه نجاء بها بعدن العفريت في ساعته فلما جهام من القوارير غليط شديد العقه وجعل فيه بيص العقاب ووكرها وامر برتها الى مكانها فعاد شديد العقد وجعل فيه بيص العقاب ووكرها وامر برتها الى مكانها فعاد صبيحة اليوم الذني وفي منفرة فطعة جر فالقاها على الجامر فانشق نصفين من غير صوت فدء سليمن العقاب وذل له اخبرني من اى موضع جملت هذا الجر فغل يا نبى الله من جبل بالغرب يسمى جبل السامور فبعث سليمان البت فعلوا منه فدر الحاجة فكان بعد ذلك تفطع به الصخور من غير أن يسمى

حجر السم جر كاجرع للنه نيس بجزع يوجد في خزابن الملوك خاصيته الله ياحرك عند حصور الدمر حكى الوزير نظم الملك الحسن بن على قدس الله روحه في كتابه سير الملوك ان سليمان بن عبد الملك قل ذات يومر ان ملكى نيست تعصر عن علكة سليمان بن داود عمر الله ان الله تعالى سخر له

للن والريح والطير وليس لاحد من الملوك على وجد الارص مستسل ما في من الاموال والعدة فقال بعص لخاصرين للم شية بحسلج اليد الملوك ليس عندك يا امير المومنين فقال ما هو قال وزير يكون وزير بن وزير كما انك خليفة بن خليفة فقال وهل تعرف وزيراً هذه صفته قال نعمر جعفر بن برمك فانع ورث الوزارة أيًّا عن جدّ الى زمن اردشير ولهم كتب مصنفة في الوزارة يعلمون اولادهم لا يَصَلُّم لوزارتك غيره فكتب سليمان الى والى بليخ وامره بارسال جعفر الى دمشق مع التجمّل والاعزاز وأن احتاج الى ماية الغ دينار فلما وصل الى دمشق ودخل على سليمان قبل الإرض فراى سليمان صورته استحسنها وتحرك له وامره بالجلوس بين يديه فسا كان الا يسيرا حتى عبس سليمسان وجهة وقال لا حول ولا قوّة الا بالله قم من عندى فاتامه الحماجب وخرج به من عنده ولم يعرف احد سبب ذلك الى أن خلا سليمان بندمانه فقال بعصهم يا أمير المومنين طلبت جعفرًا من خراسان باعزاز فلمّا حصر ابعدته ففسال لو لا انه جساء من ارض بعيدة لامرت بصرب عنقه لانه حصر بين يدى ومعم من السمّ القاتل فكانه اول ما جاء الينا تحفته سمّ قاتل فقال نلك النديم اناني لى يا امير المومنين أن أكشف هذا ذانن له فذهب الى جعفر وقل له انك لما حضرت عند أمير المومنين كان معك ننى؟ من السمر قل نعمر وهو معى الان نحت فص خاتمي هذا الله أن ابادي احتملوا من الملوك مشقاة كثيرة لما طلبوا منهم الاموال وعذَّبوهم بانواع العذاب فان خشيت أن اكلف شيتًا مثل ما كلفوا ولا يكون لى به طاقة فعند نلك احببت أن امس خاتمي هــذا واستريح من الاعانة وعذابهم فرجع النديمر الى سليمان واخبره عما سمع من جعفر فتُعجّب سليمان من حزمة ونظره في العواقب فامر باحصاره مرّة اخرى بطريو الاجلال واقعده في جنبه وخلع عليه خلعة الوزارة ووضع الدواة بين بدية حنى وقع بحصور سليمان عدة توقيعات، فلما انبسط في خدمته سالة في بعض الايامر وقال كيف عرف امير المومنين السم اذا حصرت في مكان معه فقال له معى خرزتن شبيهتان بالجزع لا افارقهما ابداً من خاصيتهما انهما يتحرّكان من السمّ اذا حصرنا في مكان معه فلله دخلت على محرّكتا وحين فعدت بين يدى اصطربتا وكانت تفع احداها على الاخرى فلسا تت س عندى سكنتا فر فحهما من عنده وعرضهما على جعفر وكاننا خرزنين كالحزع، حجر الشياطين دل ارسطو انه حجر املس الهر النون لونه لون اليدفوت وكسرة أيصا كسر اليافوت ليس له شفاف اذا غمس في الماء اصغر معل الرزيين واذا كلس نلاث مرّات احرّ وصار مثل الرّجفر فأن القى جرد منه على أربعة هشر جرءًا من الغصّة صبغها فعبًا احر بانس الله،

حاجر الصرف حجو التي يصوب الى السواد يجلب من ارص كرمان ويسمى ايصا حجر الخمار يستريح في ايصا حجر الخمار يستريح في الله الحمار المسادع الله الله الله الله الله الله السوادء

حال ورب يحل ويسبب به المسلو جر الصنوبر صالح للفع البرقان يوخذ بالحيلة من عش الخطاف وقل غيره الحيلة في نلك أن يوخذ افراخ الخطساف وتطلى بالزعفوان وتترك مكافها ذاذا عادت امها ترى عليها اثر الصفوة تحسب أن بها البرقان فتانى بهذا المجر وتتركه في العش وتلك الافراخ بدء

حاجر عصى قل الشيخ الرئيس يمنع نرف اللم من الجراحات والقروح و حاجر عسلى فل الشيخ الرئيس هو جر حكاكته مفرطة لحلاوة وهو في فوه الشاذني والشاذني يذرّ على اللحم الزايد فيصمره ويدمل قروح العين خصوص ببيان البيس وبحفظ سخة العين ويقطع اللم المنبعث من القروح وحجر العقاب جر يشبه نوى التمر الهندى اذا حرك يسمع منه صوت واذا كسر لا يرى فيه ني يوجد في عش العقاب والعقاب يجلبه من ارض انهند واذا فصد الانسان عشه اخذ هذا الحجر ويرميه اليه لياخذه ويرجع كانه فد عرف ان قصده اياه لاجل هذا الحجر واذا على على من عسرت ولادتها تصع سريعا ومن جعله تحت لسانه يغلب الحصم في القاولة ويبقى مقضى للاجة عند النس وربا يوجد هذا الحجر في عش النسر ايصاء

حجر الفار حجر يشبد الفار يوجد بارض المغرب يتركه النساس في بيوتهم يجنمع عليد العار بحيث يسهل اخذها والناس فناك يدفعون الفسار بهذا المجر لان تلك الارض خالية من السنانير،

حجر القمر ويفال له ايصا براق القمر يوجد عند زيادة القمر في بلاد المغرب وهو جمر خفيف خاصيته فيما يقل انه يعلى على الشجر فيثمر وهو يشغى المعرع اذا على على المصروع كل نلك عن الشيخ الرئيس وقل غيرة جمر الفمر جمر عسلى اللون دو شعاف في وسطه من داخلة بياض يزداد بزيادة العمر وبنفس بنعصنه وجحفى عند للحاض وبانهند جمر اذا خسف القمر يقطر معه مث يقل له ايت جمر القمرء

حجر القير على ارسطو عدا الحجر بوجد بلغرب عند المدينة الله بناها الاسكندر وعدا الحجر اسود اللون في لون القير اذا لمسه لامس اصابه خشونة

واذا القى مند جرَّة على الف جرِّه من القير غلا القير كما يغلى على النار واذا القى في عيون الماء المارى المسرع حاد عند الماء >

حاجم القىء جريوجد بارض مصر اذا اخله الانسان بيده غلب عليه الغثيان وتقيّا جميع ما في معدنه حيث لو لم يلقه يخاف عليه التلف، حجر الللب اذا رميت اللب جمر يعصّه فان القيت ناسك المجر في النبيذ فكلّ من شربه يعربد،

هاجر لبنى اذا حكّ بلاء خرج منه سيء كاللبن وهو خبر رمادى اللون حلو المنعم ينفع من ابتداء الاورام ويكتجل بحكاكته مع الماء يمنع من نزول الماء وينفع سيلان الفصول من العين وفروحهاء

حاجر المطر يجلب من بلاد الترك وهو انواع بالوان محتلفة اذا وضع منى المنها في الماء يتغيم الهواء وعطر مطراً ضعيفاً ورسا يقع الثلج والبرد وببلاد الترك عقبة مشهورة كل من مر بها يلف اللبد على حوافر الدواب لللا يسمع صوت احجارها فإن تلك الاحجار لو وقع بعصها على انبعص بحيث يسمع منها ادنى صوت يتغيم الهواء وعطر السحاب مطراً كثيراً الى حد تهلكة الناسء ولفد حكى من شاهد هذا قل كتا في مجلس عساد الملك السلوى وزير السلامان جرى نكر هذا الحجر فانكر بعض للحاصرين فقال الوزير اطلبوا فلاناً فحصر رجل تركى ففل له بلغة الترك اعمل ننابت فدها طاساً جعل فيه الماء وانقى فيه حجراً فا كان الا يسيراً حنى رابنا غيماً متقطعا ينول منه المطرء حجر النافذ يوجد هذا الحجر في موضع تم غ عليه الناقة يوضع هذا الحجر على الخوان كل من اكل عليه لا يجد طعم الماكول ما دام ذلك الحجر على الخوان ويعلن على العاشن الهايمر يسلو في الحال ويزول عنه الهيمسان والعتدء

الحجر الهندى قل ارسطو هو حجر متخلخل الجسم مثفب كله منه اصغر وابيص خفيف الجسم اذا وضع على بطن المستسفى بالساء الاصغر نزع منه نذك الماء وجذبه ونشفه واذا وزن الحجر يوجد فيه نذك المفدار من الماء ومن سحق منه وطلى به الموضع انذى لا شعر عليه يمبت نباتاً حسناء حجر يتولد في الانسان قل ارسطو اذا سحق مع اللحل قلع البيساس من العين اذا الاحل بهء

حتجر بتونّد في المه الراكد قل ارسطو اذا سحو وسعط بد نقع من المدع والجنون نفعاً بيّد،

الحجر البهودى قال الشيخ الرئيس هو جر كالجوز الصغير الى طول يسيسر تقطعها خطوط تاق من طرفه وخطوط اخرى معارضة لها متوازية فيتقاطع وربا يكون مدورًا مفرطحًا زيتونى الشكل ينفع من حصا الللا والمثانة شربًا وينفع من عسر البول وصعف المعدة ويسقط الشهوة، وقال غيره يوجد على طرف بحر مرباط جر في معدنه يتحرّك جميع الايام غير يوم السبت فلللك سمى للجر اليهودى ومن خاصية هذا للجر أن يلقى في الماه ويشرب الماء يغتب الجار المثانة ولو تركته عددًا كثيرًا في موضع زمانًا ثم رجعت اليها بعد الاربعين يومًا تجدها قد زاد عددها؟

حجريقوم على الماء قال ارستو هذا للحر خفيف للسم يقوم على الماء واذا كان الليل خرج احتر جسمه حتى لا يبقى فى المساء الا قليل فاذا كان وقت طلوع الشمس اخذ فى الخوص قليلاً قليلاً حلى صسار بحيث لا يبلغه السر الشمس ثر يقف فاذا اخذت الشمس تغيب ترتفع فليلاً قليلاً حستى اذا غبت استوى على وجه الماء فن اخذ هذا الحجر وعلقه على الخيل فر تصهل وان على على شىء من الحيوان فر تصح حتى ينزع منها وكان الاسكندر اذا اراد على على شيء من الحيوان فر تصح حتى ينزع منها وكان الاسكندر اذا اراد صهيل حتى وافاته واما صدى قال ارسطو هذا اللجر واللجر السابق فى موضع واحد وعذا خلاف الاول لانه اذا بحت الشمس تغيب بدا ينزل حتى وقف وأذا بحت الشمس تطلع بدا يخرج قليلاً قليلاً حتى يقف على وجه الماء وفى المرابع الته وفى المحم الله تشهر فيها الشمس مرة وتغيب اخرى لا يزال هذا اللجر ينزل ويطفو وخاصيته ايص صدّ خاصية الحجر الاول اذا علن على الخيل فر تسكن مهيله ليدًّ ولا نهرًا ع

حرص قل ارسطو انه جر اصفر اللون مشوب ببياض وخصرة وهو خفيف نين أنجس معدنه بنحية الغرب وخاصيته انه ينفع من لسع الهوام وجميع نوات انسم بانن الله تعالىء

حوساًى عو خبث الحديد قل ارسطو ان الحديد اذا خلص بالنار حدث منه حجر يسمّى خبث الحديد له خاصية عجيبة فى تجفيف الجراحات وابراه البواسير وادمك وجعل فى بعص الجوارشات لمن فى معدته استرخا وضعف فيشدّ اعصب المعدة وبصلبها ويذعب برياح البواسير واللون المتغيّر من قبل المداسد ع

خبت الطين فل ارسطوان عمل منه انية او قواليب للبناه فر ادخل النار

انستكم منه شبيه العسل فرينحجر وهو يستجل في الاصباغ والصباغون يسودون به الثياب بعد ما ينقعونه في الحلّ وهو نافع لدبر الدواب اذا سحنى ونثر عليهاء

خرسولينون قل ارسطو هذا الحاجر قد يكون اصغر واجر واخصر واسود واجوده ما كان فيه هذه الالوان الاربعة فلاصغر يوجد في معدى السدهسب والمعتمة والاجر يكون بلون الياقوت ولكن ليس له شفساف الياقوت ويوجد في معدن المحسب ولاسود في معدن المحسب والاسود في معدن المحسن والاسود في معدن المعتمة وافصل هذه الانواع ما يكون فيه نهب وفضة وتحاس فيكون متولداً من بخار هذه الاجساد فاذا سحق منه سبع شعيرات وتسقى بمرارة ديك افرق ولحائج به ايصا موضع العظم المعوج رده الى الاستواء واذا طرح عليه وزن سبع شعيرات من الزيبق مكلساً ويلفى على المحاس بيضه ويذهب براجعته ويصير فضة باذن الله تعالىء

خصية أبليس هو حجر يوجد بارض العين من استصحبه لا يدور الليس حولة ولا حول متاع فيه نلك الحجر ويزيد حامله وقاراً في اعين الناسء الدر قال ارسطو أن البحر المسمى اوقيانوس هو البحر الحيط بالدنيا ويتصل به النَّحُر المسلوك يصطرب في اوقات فصل الربيع من هبوب الرياح فيهيج هجانًا شديداً فيطلبه اسطوروس وهو الصدف في هذا الوقت ولا يطلب اسطوروسُ اوقيانوسَ الله في ربيح عطوس وفي الله تلقيم الشجر فاذا صفقت ربيح عطوس ارتفع الصدف من قعر الجر الذي يسلكه الناس وهاجت الريدع الامواج من اوقيانوس فيقع في البحر المسلوك منه رشاشات فيلقمها الصدف كما تلقم الرحم النطفة ثمر يرجع الصدف الى اسفل البحر فتصير تلك النطفة مركبة من الماه واللحمر في جوف الصلف فرتما وقع في فه قطرة كبيرة فتنعقد درًّا كبيرًا وربَّما تقع رشاشات فتنعقد اجزاة صغارًا كما ترى في ا تثر الاصداف ثر أن الصدف اذا وقعت في فه القطرة خرج من قعر الله الى شاعرة عند هبوب الشمال وطلوع الشمس وغروبها ولا يخرج في وسط النهار فان شدة الحرّ ووهج الجر يفسد الدر واذا خرج الصدف يفنخ فاه ليعع الشمال على الدر فينعقد من اثر الشمال وحرارة الشمس كما ينعقد الجنين في الرحم من حرارتها فر ان جوف الصدف أن خلا من الماء المرّ يكون الدرّ في غاية الصفاء والجلاء وحسن الهيئة وان خالط جوف الصدف نني من الماء المر يكون الدر اصفر النون او كدراً غير مهندم وكذلك اذا استقبل الصدف الهوار في غير هذبن

الوقتين كانت الدرة كدرة واذا كانت فيهما دودة او كانت مجرَّفة غير مصمتة كلن سببها استقبال الصدف في الهواه الردى وهو الليل وانصاف النهار أثر ان المدف أذا تجسّدت الدرّة في جونه تجسّداً مستوياً عبط الى قعر البحرحتى يترسمع في عبن الجر وتتنشعب منه العروق ويصير نباتاً بعد أن كان حيواناً ذا نفس بفعل الله تعالى خالقه وخالق الاشياء ثر أن الدرة اذا تركت حنى يطول بهسا المحكث تغيرت وفسدت مثل الثمرة اذا فر تقطف من الشاجرة وقت بلوغها ثانه يذهب حسن لونها رطيب طعهساء وقال غيرة أن في بحر أوقيانوس ماء شبيهًا بالزيبق لزج مثل الغوا والقطرة الله يتولَّد منها الدرُّ من رشاشات ذلك الماء ثر أن الدر أذا تر وبلغ في جوف الصدف " ينتقل الى موضع صلب ينبت فيد واذا انتقل الصدف من موضعة الى ارص الجسريسين يتهنّا الناس بعصم بعصماً بوصول قفل الصدف والغوّاص اذا نزل لاخراجه يقلعه من الارص نسأ اخرج في وقته يبقى طريًّا صقيلاً وما اخرج قبل وقته او بعده لا يبقى على لونه بل يتغيّر، قل ارسطومن خاصية الدرّ انه ينفع من الخفقان والخوف والغزع الذي يكون من المرة السوداء ويصفى دم القلب جيداً وأنما تخلطه الابطاء بالادوية لهذا المعنى ويستعلونه ايصا في الاكحال نتشديد اعصاب العين ومن وقف على جعل الدر واللالى ماء رجراجاً فانه اذا صلى به البياص الذي في المسد من البرص انهبه في اول مرة ورد موضعة الى نون باقى البدن بانن الله تعالىء

دهنج دل ارسطو انه جم اخص في لون الزبرجد لين المجسّة يتولّد كما قال همس في معدن النحاس وذبك ان النحاس في معدنه اذا طبخته بخسارات الارض ارتفع منه بخار من كبريت الارض للة يتولّد فيها فيرتفع ذلك البخسار وتضمّه الارض فيتكثف بصمّر بعصه الى بعض فاذا ضربه الهوالا وعقده وصيّره جمراً يكون دهنجاً وهو اجناس كثيرة الاختم والشديد الخصرة والموشى وعلى لون ريش الطاوس واللمد ورما توجد هذه الالوان كلها في جم واحد فجرطه الحراط فتحرج منه الوان كثيرة ونسبة الدهنج الى النحاس كنسبة النوبرجد الى النحس فنهما يتولّدان من بخسار معدنهما وهو جم يصفو مع صفاء الجوّ ويتكثر بكدورته ويصفو ايضا بالغدوات والعشيسات، ومن تجيب ضفاء الجوّ ويتكثر بكدورته ويصفو ايضا بالغدوات والعشيسات، ومن تجيب خنصّية الدهنيج انه اذا سقى انسان من محكة او نخالته يسدّ مسالك

عوت الصدف وينبت في الارض وتنبت فيها عروقة عند حصول القطرة م (° يحونه في جونه

الامعاء ويلهب البلان ويفعل فعل السم وإن سقى مند شارب السم نفعد ومن المسكد في فيد ومصد مصا يكون ايصا رديا جداً في بدند وجوفد وإن مستح على لدخ العقرب سكن وجعد وإن اخذ من الذباب الذي يتولّد في الباقلي خمسلا أو سبعة وشدخت بحجم الدهنج ووضعت على لسع الزنبور ببسرا من وتند وساعتد وأن سحق مند شي والحلّ ويطلى بد مواضع القوافي تذهب باذن الله تعلى وينفع من السعقة في الماس وفي جميع الحسد وإذا القي سحيقد على الد تعلى وينفع من السعقة في الماس وفي جميع الحسد وإذا القي سحيقد على اللهب ينكسم عند طرق المطارق وإذا خلط مع الطلق الخلول والقي في اللهب ينكسم عند طرق المطارق وإذا خلط مع الطلق الخلول والقي في المناطر فان جمع بينهما ومانا كدر لون الزمرجد ونهب بنظارته وإما خاصينته المنظم فان جمع بينهما ومانا كدر لون الزمرجد ونهب بنظارته وإما خاصينته في نينفع من خفقان القلب ويدخل في ادوية العين ينفعها ويشد اعصابها وأن طلى بحكاكته بياص البرص ازاله وأن علق على انسان تغلبه قوة الباد او بزيد على ما كان عليدى

دَجِاطَى قال ارسطو انه حجم اسود جدًّا مثل السخام يصاد في المحار اذا حرق وسحق مع الزيبق عقده واذا طرح على الطلق وعرض على النار صيره ماء رجراجاً قلت انه حجم مبارك رزقنا الله تعالى ببركته

رخام جم ابيص مشهور قلوا اذا اردت أن لا تحبل المراة فاسقها وزن درهم رخاماً مسحوقاً وقال بليناس في كتاب الخواص قد يوجد في وسط الرخام دودة فأن أخذ منها اثنان أو ثلاثة ويشد في خرقة تعلن على عصد الراة لم تحبل البتة ع

زفتى قل ارسطو هو حجم اسود مثل الزفت اذا كسرته ينكسم مثل الزجلي يوجد بناحية المغرب خاصيته انه اذا سحق واسعط به مع الدهن ذهب بالجذام والماء الاصفر ويفجم للراحات،

فرنوس قال ارسطو هذا الحجم يوجد بقرب النجم الاخصر ومن خسواصه ان الانسان اذا تختم به يزول عنه الخرن والغمَّ ء

واحات تولد جميع اصناف الزاجات من اجزاء مائية واجزاء ارصية محرقة اذا اختلط بعصها بالبعص اختلاطاً شديدًا وبسبب المرارة الزايدة الله وجدت في دخانيتها اذا اختلطت بالاجزاء المائية تحدث فيها دهنية فتصير قابلة للذوبان ولهذا وجد في الراج ملحية وكبريتية وجبرية فن حيث انه وجد فية الاجزاء المائية والاجزاء الارصية الحرقة وجدت فيه ملحية وس

زوقوس f ,ردوس e رفوس a.b زوقوس

حيث أن المرارة نصحتها حتى حداثت فيه المحنية وجدت فيد كيميتية ومن حيث أن المساء والتراب انعقد بحرارة الشمس وجدت فيد جرية واما اختلاف الوان الواجبات بحسب اختلاف المعادن فيها كان في معدنة قوة الخيد اغلب فالحرة والصفرة غلبته عليه وان كان في معدنة قوة الخياس فاغلب عليه الخصرة، ومنهم من قال تولّد الواج من الويبق الميت والكبيب الخصر والوانها الاتم والاخصر والاصفر والاسود والابيض اما الاتم فيسمى انسورى وهو اعز الانواع بجلب من نواحى قبرس والاخصر يسمّى القلقطار والفلفند وهو حلو الماعم والاصفر زاج الحبي وهو اذا كسر يكون وسطة كالصمغ وهذا اجود الانواع وزاج الصبّاغين والاساكفة وهو الذي يظهر فيه عيون واحسن الانواع الابيص الشبّ الذي يجلب من بلاد جرجان وطبرستسان واحسن الانواع الابيص الشبّ الذي يجلب من بلاد جرجان وطبرستسان وارض البين والزاج ينفع من الجرب والسعفة والناصور والرعف وياكل الاسنان واذا دخن بالزاج حرب من رايحته الفار والذباب وسياني انواعة في مواضعها ان شدة الله تعدلي،

زيد التحرفل الشيخ الرئيس زيد الجر انواع منه فطرى يستحبل في حلى الشعر وينفع من البين ومنه اسفجى شديد لللاء للاسنان ومنه وردى نافع للنقرس والطحال والاستسقاء وقل غيره ينفع من داء الثعلب مع للاللا ومن عجيب خواصة انه ينبت الشعر وهو يحلفه وينفع من السبهسق واللك والار ويجلو الاسنان وبنفع من للخنازير والاستسقاء وعسر البول وزعم بعصام أن زيد البحر اذا على على فخذ من ضربها الطلق سهلت ولادتها ون الفي منه درام في عشره ارضال من الماء المالي بعد ما يغلي غلياناً شديدًا بعيره عذباً ع

زحاج دل ارسطو الزجاج انواع كثيرة معه متحجّم ومنه رمل يوقد تحته وبلغى عليه جم الغنيسيا فيجمع جسده بالرصاصية الله فيه وقد يتخذ من الحصا والعلى المضحونين يسبك في قبّة مصنوعة لذلك ويوقد عليه كثيرًا حى يحتلف ويجرى والزجاج اذا اصابته النار ثم اخرج الى الهواه من غير ان بدخن بنكسم وفر ننفع به وهو يتلقّن بالوان كثيرة لانه من الين الاحجار وبعد في الاحجار كليس من الناس لانه يميل الى كلّ صبغ يصبغ به وهو يخرج المحتمد عودل الشيخ الرئيس يجلو السنان وينبت الشعم اذا طلى بدهن الرئيس ويجلو العين وبذهب ببياضهاء قل بليناس في كتاب الخواص اذا الميناس في كتاب الخواص اذا المحقت الرجيم والهينه في ومينة فيها ماد وخمم فان الماء ينفصل فيها عن المحقت الرجيم والهينة فيها ماد وخمم فان الماء ينفصل فيها عن

الخمر وهو مجيب جنًّا سهل التحربة في شاء فلجرب،

زرفيين حجر معرف قل أرسطو له الوان كثيرة بنه التي ومنه اصغر ومنه اغبر فاما الالالا والاصغر فهما دهنية المنظر اذا جمع مع الللس حلق الشعر وهو سم قاتل ومن كلس الزرنيج حتى يبيض وسبكه النحاس والقى عليه شيما من البورق معه بيضه وذهب برايحته المنتنة وافا احرق بالنار ودلك به الاسنان نفعها وذهب بحفرها وقال غيره الزرنيج بجعل على الإراحات والحرب السعفة الرحلبة ينفعها ومع شيء من الزيت يقتل القمل ومع دهن الورد ينفع للبواسيم واذا طلى الانسان به جسمه لازالة الشعر بحدث به كلفا فليطل بعده بالارز والعصفر ليدفع غايلته والزرنيج الاصفر يقتل الذباب برايحته فان جعل في وبس او نحوه ليال الذباب منه لقتلها قتلاً وحياً فاذا الفيت الزرنيج مع اللي في النبيذ افسده

زمرد يقال له ايصا زيرجد قال ارسطو هو حجم يتكون في معسادن الذهب اخصم اللون شديد للخصرة شفساف واشده خصرة اجمده واصفساه جوهما اجود من كمده في العلاج والخاصية وخاصيته انه ينفع من انسم القاتسل انا شهب ومن نهش الهوامر نوات السموم بالعص واللاخ انا شهب منه تسلاث شعيرات قبل أن يعمل السمر فيه ويتخلص منه أن لم يبهم اللحمسيسة ولم يتشتيج جلده بانن الله تعسالي ومن ادمن النظم اليه ذهب عن بصره الللال ومن تعلد منه أو تختم به دفع عنه الصرع قبل حدوث الداء الذي يكون منه ويهرب منه الشياطين ولذلك يامم الملوك بتعلق الزيرجد على اهساليهم عند ويهرب منه الصرع، وقال ابن ماسوية انه ينفع من نفث الدم واسهاله اذا على على من به ذلك وهو مجرب وقال محمد بن زكرياء الرازى الزمرد الفايف الذا على على من به ذلك وهو مجرب وقال محمد بن زكرياء الرازى الزمرد الفايف اذا وقعت عليه عين الافعى سالت عن راسهاء

زجار قال ارسطو هذا حجر يستخرج من النحاس او الصغر بالخلّ وهو يدخل في كثير من ادوية العين كالسلاق وللهب ويرفع الاجفان عند استرخاء عصلها وفيه قوّة السمّ اذا شرب وهو ببرى النواصيم اذا حشيت به وياط اللحم الميت من الجرح، وقال غيرة هو معدن ومعول فالعدني يتولّد في معادن النحاس وهو ينفع مع القيم وطى من الجرب والبرص والبهن واذا نفخ في الانف نفع نتنها ولكن بعد أن يملا الفمر ماء لملّا يصل الى الحلق وبنفع البياص في العين مع ادويته وينفع ايصا في ادوية البواسيم، ودل الشيئ المبيساص في العين مع ادويته وينفع ايصا في ادوية البواسيم، ودل الشيئ المبيس هو تكرّج النحاس بان تكبّ انية تحاس على اخرى فيها خلّ ينفع

من البواسيم بان يتخف منه ومن الاشق فتايل وتحشى به البواسيم، وتجفر قل ارسطو ان الزيبق الما طبح في الزجلج على النسار واستوثق رأس الانية كيلا يطيم الزيبق حدث منه الزنجفم واستحسال بياضه الى الحرة حتى يصيم كاتم شيء فان انشقت عله الانية واصاب بدن صانعه شيء من الزيبق او من دخاته صار مرصاً صعباً ورتما يقتله، وقل غيمه ان من الزنجفم معدن ومصنوع ظلعدن يتولد من اسالة شيء من اللبريت الى معدن السزيسسة فيستحيل زنجفرا والمعنوع ما وصف ارسطو وهو يدمل الجراحات وينسبت اللحم في الفروح وينفع من حرق النار وياكل الاسنان وهو من السبوم القتالة سيح قل ارسطو عو جم يوتى به من بلاد الهند اسود شديد البرق شديد المراحوة ينتكسم سريعاً من الاحجار وإذا اصاب الانسان ضعف في بصره من المبر ينفعه ذاك وإذا ابدا الماء وعلامته عسر النظر او روية نيء كانغمام والدب او كذباب يطير قدام العين فيديم النظر في السبح يدفع عنه ذلك بأذن الله ومن نبس منه امن غايلة العين السوء باذن الله، وقل غيره اذا ادمن النظر البه احد البصر وإذا على على النظر البه حد البحر وإذا على على المداع،

"سلسيس قل ارسطو هذا حجر خفيف متخلخل اذا جسسته طننت ان الريخ تخرج منه يعنى أن الريخ تخرق جسمه واذا عصفت الريخ على أهل البحر واقبلت الامواج ومر ماء البحر منصرفا مع الريخ اقبل هذا للحجر مع الريس والمد ومن استصحب شيئا من هذا الحجر ولو زنة قيراط أو اقل لم يظفر به عدية ابداً أو لا يغلبه ع

سمنباني قل ارسطو معدند جزاير بحر الصين كانة الرمل لخشن ومنة اجمار بحسده صغر وكبار أن احرق وسحق والفي على الفروح الله طال محتها أبراف بأنن الله وقو قوى لللاء يجلو الاسنان من الاوساخ جلاء عجيباء شاذننج يعل له شاننة ويسمى ايصا حجر الدمر ويسمى ايصا شجرة النحاس منه معدن ومنه مصنوع بتلكف في احراق المغناطيس فبخرج شاننجا في افعاله منه ذكر ومنه اند نفعة للبصر تحده وتقويه وتذرّ على اللحمر الزايد فتصدره وتدمل قروح العين خصوصاً مع بباص البيدن وقو ايصاً نافع من خسونة لاجعن ويمع ابعد زيده المحمر من الفروح ويفطع الدمر المنبعث منها وجفت محمد العين وبسقى بالسراب لعسر البول وسيلان الطمت وخروج المدى من المدين وسيلان الطمت وخروج المدي المسلس قرق المسلس قرق المدين وسيلان المناسس منها وجوفيا مسلسلس منها وسيلان المدين وبسقى بالسراب لعسر البول وسيلان الطمت وخروج المدين

شب قال ديسقوريدس اصغاف الشب كثيرة والههرها اليمساني وهو ابيص وهيه صفرة في طعه تهوهة وذكر ان الشب اليماني يقطر من جبل بالهمن وهو ماه فاذا صار الى الارس استحال شبا ينفع من كل مخفث دمر وقعفة وهو مع دردى الحلّ يجقف القروح العسرة المتساكلة وطبخه اذا تمصمص به ينفع من وجع الاسنان والحيات العتيقة خصوصًا في الصبيان، وقل ارسطو هذا الحجر جبر ابيص مشوب بعصه بشيء من الجرة واذا اراد الصبساغون صبغ كسوب غمسوه في الشب قبل ان يغمسوه في الصبغ فان الصبغ لا يفارقه ابداً وايصا يدخل في عمل اهل الصنعة لانه ينهي الجسد ويصبغه ويدخل في النسب في يدخل في عمل اهل الصنعة لانه ينهي الجسد ويصبغه ويدخل في النسب في كثير من العلاجات، وقال الشيخ الرئيس انه مع الزفت نافع الجراد والقمل والخر وانصنسان ومع مثلة ملحسًا للاكلة وحرى النسار ودبيخة نافع لوجع الاسنان اذا تحصمص به وقال غيره الشب في انية الرصاص امان من القولندي شبيخ الدهنج وليس هو من جنسه لين الجس خاصيته اذا سحسق وزن يشبه الدهنج وليس هو من جنسه لين الجس خاصيته اذا سحسق وزن الكثر من فعل البلاذر في تصفية الحواس وحدة الذهن وحد القواد وفعلة الكثر من فعل البلاذر في تصفية الحواس وحدة الذهن

صدف حجر معروف منه ما يتكون في الماء العذب ومنه ما ينكون في الماء الماليم من خاصيته انه يجذب السلى والعظام ويسكن وجع النفرس والمفاصل الما ضمد به وانا سحنى بالخل قطع الرعف ولجه ينفع من عصة الكلب الللب ومحرقه يجلو الاسنان انا استيك به ويفع في الاكحسل وبنفع من قروح العين وانا طلى به موضع الشعر الرايد في للجفن بعد نتعه مع نبته بانية وبنفسع من حرق النار ويجقّف الفروح وللجراحات واذا اخذ منه قطعة صافية وتشد في خرقة ثم تعلق على صبى تنبت اسنانه بلا وجع ع

طارد النوم قال أرسطو هذا حجر ابيص الى السواد تغيل للسم جدًّا كانه فى وزن الرصاص وفى مسّد خشونة وربًا يكون فى ثون الطحال ومن اخذ منه زنة عشر حبّات او اقلّ وعلّفه على انسسان لا ينامر ليلاً ولا نهاراً وببغى شاخص العين لا ينطبول اجفانه ولا بحس بتعب السهر حلاف من سهر ليلاً فانه يصيبه بسبب نلك تعب وكلال واذا نزع عذا الحجر من انسان ببقى ابضًا بعد نزع الحجر منه ايامًا قليل النومر واذا سعط المجذوم بزنه دمان عشيرات من هذا الحجر ببرا باذن الله؟

لا تنفى الجسد بصبغه و ، و نرف ٥٠٥٠ (٥

طالبقون هو محاس طرح عليه الادوية حتى صار صلباً ويسمي بالمجمية هفانجوش قنوا أن اتخذ منه شيء من النصول وجرح به حيوان اصر به جسدًا قل ارسطو هو من جنس المحساس غير انهم القوا عليه الادوية للسانبة حتى حدثت فيه سمية فهو أن جرح به حيوان أو خالط دمه اعرّ به ويتّخذ منه صنانير لصيد السمك العظيم فلا يتخلص السمك منها واذا تشبثت ب وأن عظم خلق الحوت وصغرت الصنانير لما في الطاليقون من شدة وجع يناله من سمَّه ومن اصابة اللقوة ادخل بيناً لا يرى فيه الصوء ويديم النظر في مراة الطاليقون امن فساد اللقوة ومن يهي الطاليقون ثر غمسه في مايع فر يقرب ذلك المديع نني؟ من اللباب واذا لطرخ الطساليقون بعسل ثر ترك في الشمس فر يقربه نبابة ومن اتخذ من الطاليقون منقاشاً ثر نتف به الشعر في اى موضع كان مرّة بعد مرّة لد ينبت ذلك الشعر في ذلك الموضع بعدة ابدًاء طلق قل ارسطو عو نوع ابيض غليظ القشر صافى البيساس واجر دقيق الفشر لين المجس وهو جر شريف يلقى على الرصاص والنحساس والحديث يصيرف فضَّة بأنن الله قل الاسكندر أنا لمَّا علمنا أن الذهب يحتاج أنى لون له برين فلوَّد بالمثلق وهو يدخل ايصا في كثير من العلاجات الطبية وانشلسم والنبونج وقل غيره الطلق يسمى كوكب الارص اجوده ارقه وهو عما لا تحرقه النار الا تحيل وعو جلا محبس للدم ومن اراد حلَّه فليشدُّه في خرقة وجعل فيها حصا ويصرب بالماء حنى يخلُّ بعد ما غمس في المساء ويستعمل ماه الصبغ

أطوسوطوس قل ارسطو عنا الحجر تولّده في معدن الفصّة والتحاس جميعا وهو جبر اخصر وفيه ضبع الدهنم والتوتيا لما ذكرنا أن التوتيا لا تكون الآ في معدن الفصّة والدهنم لا يكون الآ في معدن التحساس وخاصّيته أنه أنا نقع في ماه وشرب يقتل وقد وقع ذلك بقوم من عسكر الاسكندر فاتوا لانه ثقب مدنتهم وعويفعل فعل الدهنم وأن القي في اللحل ذهب بالبيساض العتيم وأن فريكن البياض عتيقًا أضرّ بالعين،

عقبتن قل ارسطو اصنفه كثيرة واجودها ما يجلب من اليمن وقد يوجد على ساحل البحر بلاردن واحسنه ما اشتد جرته وصفا صغرته في لبس من احسنه سكنت حدّته عند للخصوم وعند الصحك ايصاً ومن لبس من المشرّق منه قطع عنه نزف الدم من اى موضع كان ويقطع الطبث ومن طبسوطوش م را ولوسوس و (أ

اخذ من تحاتته واستاكه بها ذهب عنه صدى الاسنسان وبيصهسا وبلعب ايضا بالراجعة اللريهة من الفم وينفع من خروج الدم من حواليها، وعن النبى صلعم من تختم بعقيق لم يزل في بركة وسرور وعن انس بن مالك رضه عن النبى صلعم تختم بالعقيق فانه ينفى الفقر وقد قيل ايضاً أن محرقة يقوى العين والقلب وينفع من الخففان،

عنبرى قال ارسطو هو حجر يصرب لونه الى الغبرة والخصرة الله ليست بالمشرقة وفيه نقط سود وصفر وبيص يشم منه رايحة العنبر وان ملوكنا استحسنوه واتخذوا منه اوان كثيرة واشتهوا طيبها أول من استخرج هذا الحجر ابليس عليه العنة في ادمن الشرب منه اورثه علل المرة السوداء فيحتاج الى علاج شديد وتعب كما اصاب هولاه الملوك حتى نهيناهم عن الشرب منها وعالجناهم من الامراض الله اصابتهم

عطاس قل ارسطو هو حجر يطفى النار اذا وقع فيها واذا القى فى النسار لم تشتعل البتنة واذا جعل تحت اللسان وشرب عليه الشراب لم يرتفع بخساره الى الراس ولم يسكر شاربه،

فاذرهر قالوا معناة جر السم وهو اسم لكن جر حفظ على الروح قوته ودفع ضرر السم فالوا أن السم على نوعين حار وبارد واما للحار فيذوب المم ويفنى الرطوبة للة بها قوام للحيوان ويلب في المبدن دبيب نون الزعفران اذا وقعت في المباء واما البسارد فيجمد المدم والرطوبات اللطيفة كلاتفحة اذا وقعت في اللبن للحليب فانها تجمده في افرب مدة وأما فعل الفاذرهر فيثل فعل للحوضات الذا وقعت على لون الزعفران فانها غسلته من ساعته والفاعل لهله الافاعيل قوة موجودة في هذه الاشياء خلقها الله تعلى فيها وفي المسمساة بالطبيعة وفي كلالة والادات للفاعل المختار يفعل بها افعالاً مختلفة واعالاً متفتنة تعسلى الله عا بقول الطالون علواً كبيراء قال ارسطو اصناف الفاذرهر كثيرة منها الاصفر والاغبر والمشوب بشيء من النبياض ثم لليد منها الاصفر الصافي والاغبر معادنه في بلاد الصين والهند وخراسان في شرب منه وضعة الصلاح وان عقر الموضع قبل اسع العقرب والهوام ينفع به نفعاً بيناً وان سحنى ونثر على موضع وضعة على لسع العقرب والهوام ينفع به نفعاً بيناً وان سحنى ونثر على موضع فنثر عليه سحاقة هذا المجر نفعة بانن الله

فرسلوس قال ارسطو عو جر يوجد في الظلمسات اخرجه السكندر وكان في

خزانته وهو حجر اسود ثقيل الجسم الذا وقع في النار تلاشي واصمحل والذا طبح على الزيبني وعرض على النسار عقد الزيبني وصبط بعصد بعصا فيصيران جسدًا واحدًا فصّة لينة تصبر على النسار وطرق المطارق والذا على عملى انسان لا يزال يتكلّم بالحكة ما دام عليه ولا ينسى ذكر الله ليلًا ونهارًا والنا نكح وهو عليه رزقه ولذا ميمونًا حكيمًا وايصاً ينفع من العين السوه والنا سحق مع لبن البقر ويطلا به موضع البرص يبرأ بأنن الله ع

فرطاسياً قل ارسطو هذا جر يوجد في اسافل للبال الشواهق اذا كان الليل اسرج مثل الغار واذا صحى ماه الكرفس صهار سمّا قاتلًا لجميع لليوانات نعود بالله منه ع

فرفوس قال ارسطو هذا حجر احر على نون النسار وخاصيته انه سحق وجعل على الجرح الذى لا يلخم الجه وابراه بانن الله،

فيروزج فل ارسطو هو جو اخصر مشوب بزرقة حسن المنظر معادنه بارص شراسان وهو بصعو لونه من صفاه الهواه فاذا تكدّر للو تكدّر ينفع العيون اذا سحق مع الاكدل واكدل به وليس هو من لبس الملوك لانه ينقص من هيبتم وعن جعفر بن محمل رضى الله عنهما ما افتقرت يد تختّمت بفيروزج فيلقوس قل ارسشو تفسيره المتلون بالوان كثيرة وان هذا الحجر الوانه تتغيّر في لا يوم مراراً مره الهره والاسكندر الما طغر بهذا الحجر في معدنه امر اعوانه كن الليل لمع بصوة كامراه والاسكندر الما طغر بهذا الحجر في معدنه امر اعوانه جمل سى حنير منه ففعلوا فلما كان الليل اخذام الرجم من كل ناحية ولا برون من يفعل ذلك فنوقوا ان هذه الاجبار قد تغلب عليها الشياطين وفيها خاصية لا يجبون ان تعرفها الانس فامر الاسكندر بامساكها فا مر بها موضع الا وهرب للن منه وما كان يقربها سبع ولا سي من الهوام فجعلها في خواننه

فيهار دل ارسطو هو جريوجد بماحية المشرق في معدن الذهب لونة لون النيب موت الاجر سق منل اليب موت خاصيته انه يدفع غايلة السحر انا السند السن واذا سقى منه زنة شعيرتين ازال الخبل والجنون بانن الله عرد عيسون دل ارسطو هو ججر بوجد بارص البند خاصيته انه بنفع من سيلان الدمر ون مسك في الغمر ووضع على الاخذ عين الخاجمر وشرط لم بخرج من الدمر سا اصلاء

صروم دل ارسطو عذا حر بخرج من بحر بدعى القروم بخرجة الغواصون وهو

جور ملون بالبيساس وللرة والصغرة والدكنة وخساصيته أنه الله على على انسان تكلمر بالعواب والصدق وهربت منه الشيساطين واذا شرب منه وزن شعيرة مسحوقاً بشيء من العود ينفع من اوجاع كثيرة خاصية وجع المفاصل والعظام والعروق >

قلقديس صنف من الزاج في غاية الخرارة وهو اقوى اصناف الزاج وخواصه اقوى من الصنفين المذكورين بعد وقريب منهماء

قلقطار هو صرب من الزاج قال جالينوس انه هو القلقديس يستحيل قلقطارًا بأن يقل حرارته وهو ينفع من الاورام الساعية ويحرق اللحمر الزابد وينفع من النوف ويقع في الاكحال للجلاء،

قلقند مو صرب من الزاج محرق جدًّا أَكُلُّ جَفَّف اللحم تجفيفًا قويًّا ينفع من نواصير الانف والرعف ويقتل دود الانن والبطن ويلقى في الماء ويرش به البيت يحوت ما فيه من البق والبرغوث من راجعته فانا صمر اليه اللبريست والشونيز كان اقوى فعلاً وايضًا يدفع الفار ويدنك به مسى الحجّامين ويحدّد به الموسى فانه يفيده قوة تجيبة في ازالة انشعر واذا ادرك به منخر النسان لا ينام البتة حى يلطح انفه بدهن الربت فانه حينتُذ ينام،

قَلَى حَجر يَتْخَذَ مِن الْاشنان بأن يُحرق حنى يصير رماداً وهو جلاة اكال اقوى من الملح ينفع من البهو والمرب واللحم الزايد يدق مع الثوم ويجب بالنفط الابيض ويطلا به لدخ العقرب فان وجعه يسكن في الحال بأن الله،

قبسور قال ارسطو جمر القيسور جمر متخلخل خفيف يقوم على الماء ولا يغوص وله معادن كثيرة في بلاد صقلية وبلاد ارمينية ويسمى ايصا جمر الدثاتر لان المكتوب في الدثاتر اذا حكّ به محاه ومن خاصيته تنقية الاسنان من الوسيخ وتبييصها اذا سحق واستن به وينفع من بياص العين اذا سحق ناعباً واكتحل به مع ساير الادوية وأما مفرداً فلا وقال ابن ماسرجويه خاصيته انه يجذب الفصة واذا امر على الراس والبدن حلى الشعر وينبت اللحم في القويم

فيراً طير دارسطو هو جر مدور مثل الحصا يخرج من البحر شبيه بالبناد و خصيته انه اذا سحق وسقى من به الحصا في المانة اخرجها عنعا من الاحليل كالرمل المادة

كدأمى قل ارسطو هو جر بوجد على سواحل الجسار اخصر بشوبه سواد وهو خشن اللمس خفيف اذا سحو او برد بالمبرد وشرح على الرصاص والقلعي الملك.

المنقى انهب صريره ونتن راجته وجعله صابراً على النارء

"كرسباد قال ارسطو هو حجر يوجد على سواحل الجر يجتمع عليه الميتان نونه اسود مثل الداد وهو خفيف خشن الحس صلد لا تفعل فيه المسارد وأذا طس تكلس في سبع مرار ويصير كلسه ابيض اذا خلط مع هذا الكلس شيء من نوشادر والقي منهما جزة على سبعة اجزاء زيبق عقده وصيره حجرًا بعبر على المطارى،

كرسبان قل ارسطو هو جبر يوجد بارض الهند اخصر اللون شفاف صاف نفيل للسمر في ثقل الرصاص اذا اخذم الحجر وكلس حتى يبيص وجمر حتى يحمر ويصير في تكيزان الزنجفر فاذا حلّ القي عليه مثله مغنيسيا واذيب البلور في النار والقي من هذا الكرسيان المدبر عشر شعيرات على عشرة اساتير صبغه وجعله في لون الياقوت واذا على هذا الحجر على انسان ولو كان وزن فيراط امن للبيات وغايلتهاء

كرك قال ارسطوهو حجر ابيض اذا خرج من الخرط يشبه العساج يوبى به من ساحل بحر السند ينختمون المعند والسند ينختمون به لدفع العين والسحر والشياطين وكانت الفلاسفة يصعونه عندم لسئسلا بفريم الرواح الردية،

كرمانى قال ارسطو هو جبر اسود يشوبه كمودة يصاب فى الاجمام والدحل وقد بكون على أون الطحمال واذا سحنى بالشبّ واللبن واسعط المجذومين براوا من جذامام باذن الله تعالىء

كهربا هو جر اصغر مايل الى البياض وربّا كان الى المرة ومعنى اسمة جانب التبن لانه يجلب التبن والهشيمر الى نفسه وهو صمغ شجر الجوز الرومى اذا على على انسان نفعه عن الاورامر والحققان ويحبس القىء ويمنع نزف الممر واذا علن على الحامل يحفظ جنينها واذا على على صاحب اليرقان نفعه من اليرش وازال صفرته والهربا شديد الشبه بالسندروس اللا انه اصفا لونا واميل البيض على البيرس م

لازورد على ارسطو عو جر مشهور له رخاوة تختم به نبل في اعين الناس وان اكتحل به في الانحال بنفع العين وقل الشيخ الرئيس انه يسقط الثاليال ويحسن الشفار ويكبرف وقل غيرة اللازورد ينفع من السهر وينفع احساب المنخولياء

کرشباد ه ,کرسباد ۲ (^٤)

لافط الذهب قال ارسطو هذا حجر يختلس الذهب معدد في الغرب ق بعض جباله وهو حجر اصفر مشوب بغبرة قليلة املس لين الجسّ من تطرطيه طنّه تبراً وخاصّيته أن الذهب أذا بُرد بللبرد واختلطت برادته بالتسراب ثر امر عليه هذا الحجر لقطها واخرجها من التراب حتى لا يبقى في التراب منها سيء المرعد

لاقط الرصاص قال ارسطو هو جر سمج اللون منتن الرایخة مشوب بشی، من البياص والرصاص مع ثقل جسمه هذا الحجر يختلسه واذا وقع في موضع يشم منه رايخة لللتيت وان احرق بالنار حتى يصير كالفحم ثر القى على الزيبن صبر على السبك والطرق بالمطارق يكون منه فصة جيدة،

لافط الشعر قال ارسطو هذا الحجر يلتقط الشعر وهو جبر متخلف للسم وليس في جميع الاحجار اخف جسما منه ولا اقل وزناً منه اذا امر على جسم لليوان يحلق الشعر منه مثل اللس والنورة وان امر على شعر مطروح عسلى الارص لقطه وان سحق وطلى به الموضع الذي حلق منه الشعر من البسدن يبقى موضعه املس مثل عصو صاحب داء للية والثعلب وان اصاب رايحة هذا الحجر اللهب المسبوى افسدها وتفنّت عند الصرى كمنا يتفنّت الزجاج وفر يكن بعد ذلك لها حيلة في اصلاحهاء

لاقط الصوف قل ارسطو عذا المجر اختبر يشوبه عروق ختبر وعفر وهسو خفيف المحلف التق خفيف المحلوف التق عليه حتى يغوص في المعلوف ومسحوقه يذهب البياص من العين اكتصالاً وإذا كلس وعقد مع زيد المحر عقد الريبق عقداً شديداً ع

لاقط الظفر قال أرسطو هذا الحجر أبيض مشوب بغبرة أملس لين جداً لا يصاب فيه نقطة ولا شق ولا تقب أن أمر على ظفر سلخة وذعب به وأن أمر على الاظفار الله قد قصّت والقيت على الارض جمعها وأذا أمر على الماس هشم منه هشمًا يسيرًا وأن نصب على هذا الحجر دم الحايض فتته حنى يصير مثل الرمل وأن شرب شارب من مائه معط لحه ونقب مثانته وكبده

لافط العظم قال ارسطو هو جر اصفر خشى الجس جلب من بلاد بلن اذا ادنى من العظام لفطهاء

لافط الغضد قال ارسطو هو جبر ابيض مشوب بغبرة انا غمز عليه الانسان صر كما يصر الرصاص والقلعي وان اخذ من هذا للحجر فدر اوقية ووضع من الفضة على مقدار خمسة انرع اجتذبت اليه وان كانت مسموة افتلع المسمار

من موضعه وليس شيء من المغناطيسات الاوي من هذاء

لاقط القطن قال ارسطو هذا للجر يوجد على سواحل الجر وهو جسر ايبض اذا ادفى من القطن والرق اختلسها ومن خواصة انه اذا ادخل فى الزبل والقى على الحاس بيصة وصيرة مثل الفصة ولو كان مع السان برى من الماء

لاقط المسن تل ارسطو هذا جبر يلقط المستى والصغر وفي لونه يسسيسر غبرة اذا اخذ منه زنة دانق والقي عليه عشرة درام فضة محلة بسعسد سبكها قبل ان تجمد احدث فيها صفية ذهبية فان اعيدت الى السبك فر تنزع عنها زماناً كثيراً الا انها لا تكون ذهباً وصاحب الصرع يسعط منه بونة اشعيرتين مسحوة مذاباً في الماه العذب نفعة ذلك وبرا باذن الله على الماه العذب الماه الماه الله على الماه ا

الجاعبطوس حبر اسود اللون يشم منه راجة القثاء قوّده شديدة اليبس يلحم الجراحت الشديدة الغرر وينفع الحاب الصرع ويطرد الهوام، لوفقرديس قل الشيخ الرئيس انه حجر مصري يستعله القصارون في

تبييص الثيآب وهو جر رخو ينماع في الماء سريعًا جيّد لنفث الدم عيم الماس قل ارسطو هذا جر يقرب لونه من لون النوهادر الصافى لا يلمنى بشيء من الاجبار الا هشمه وكسره الا الاسرب فانه اذا ضرب بالاسرب كسرة ولو جعلته الف قتلعة كان جميع قتلاعه مثلثًا وكلّما كان جمه اكبر كان اقوى فعلا والمناع يجعلون قتلاعه في طرف المثقب ويثقبون بها الاجبار المسلمة قل الخكيم ارسطو ان الاسكندر كان محجبًا بالاجبار وخواصها وسببه انه انى بانسان كان في مثانته ومجرى بوله جر فاخذت حبّة من الماس والصقها بقليل مصطكى وادخلها في اخلياء فجذبه وفتنه بانن الله والموضع الذى فيه المجر في يصل اليه احد من الناس الا الاسكندر وهو واد متصل بارض الهند لا يلحق انبصر اسفاه وفيه من صنوف الافاى ما فريرى أحد مثلها وهذه الافاى ما رحما احد الا ما مصيف ستة اشهر ومشتى مثلها فامر الاسكندن مات والما مصيف ستة اشهر ومشتى مثلها فامر الاسكندن على صورتها في المراة غاتت فاراد الاسكندر ان تخرج الماس من ذلك الوادى على مي يقدم احد على النرول فيه فراجع الفلاسفة في ذلك فامروه بالقياه قضع فلمر يقدم احد على النرول فيه فراجع الفلاسفة في ذلك فامروه بالقياه قضع فلمر يقدم احد على النرول فيه فراجع الفلاسفة في ذلك فامروه بالقياه قضع فلمر يقدم احد على النرول فيه فراجع الفلاسفة في ذلك فامروه بالقياه قضع

h) c.e سلا أ) c.e سلخنا أو د.e ألفيرة a سينية أو ما الفار م.e ألفار م.b ألف

اللحمد في الوادى ففعل فالتصن بها الماس فجاءت الطير من المر فاخذت من فلك اللحم واخرجته من الوادى فامر الاسكندر الصابه باتباع اللفي والتقاط ما تناثر من اللحم وقل الحكيم ارسطو يبتغي أن لا يدخل شيء من الملس افواه المرين أحداها أنه يكسر الاسنان بالخاصية والثاني ربما وقع عليه من افواء لليّات الله في فلك الوادىء وقل الشبين الرئيس هذا كلام من يجازف مجازفة كثيرة ولا يعرف أن سم الافاعي اذا كان تخروجاً الى خارج لا يفعل هذا الععلى خصوصًا قد الى عليه مدّة وقل غيرة من عجايب الساس اند اذا صرب الطرقة على السندان غساص اما في المطرقة او السندان واذا ضربته بالسرب اسكسر في لخال وان القي في دمر التيس وادنى من الغار يذوب وهو ذافع من انغص وفساد المعدة ومعدفه بجبال سرنديب في واد بعيد القعر فيه حيات فنالة فاذا ارادوا اخراج المساس منه القوا فيه من اللَّحم فتنبل عليه النسور وترفعه الى اعلا الوادى فيوجد من الماس ما التصق باللحمر مقدار العدسة والجمة واكبر ما يوجد يقدر نصف الباقلاة فيتخذ منه الملوك الفصوص وتنقب به للواهر وذكر أن في الوادى قطعًا كبارًا الله انها لا يوصل اليها من خوف للبيات ولا خلاف في انه يكسر الاسنان اذا اخذ في الفم وعو سمِّر فاتل جدًّا ء

مانطس قل ارسطو عذا حجر عندى لا يخسف للديد اذا صرب بد واذا وصع في موضع يبطل عمل السحر والشيساطين فيد ومن علق عليد أمن من للن والاسكندر أما طغر بهذا للجر امر عسكرة باخذه معام لدفع السحرة وببطل كيد الشياطين فيا اصابام صرر منام ء

ماورن قل ارسطو هذا الحجر اذا خلط بالاثمد المشوى اذهب بياص العين ع ماهاني قل ارسطو هو حجر اصفر ابيص يوجد بارض خراسان ينفع من السكتة وأن احرق بالنار وجعل على البواسير ابراها ومن تختم به آمن من الروع والغم والإرع ع

هراً حجر عجيب قال ارسطو انه يوجد بناحية للنوب ان اخذ من معدنه والشمس بناحية للنوب كان طبعة حتراً يابسًا واذا كانت بناحية الشمل كان شبعه باردًا رضبًا وحو اجر اللون اذا كانت الشمس جنوبية واخصر اذا كانت شمالية ويسمى بالبوانية سروضاطيس وتفسيره الحجر الطيسار وذلك ان عذا خجر يتوتد في الهواء من نطيف المحار الذي يصعد من الرص عنلقفة الربح ومدود بدور في انهواء ولوند الخصرة والسواد في انهواء عن انهواء والواد في انهواء والمواد في انهواء

مثل لون النيل الذي يصبغ به الصباغون واذا كنرت رياح للو كترت للركات لتلك للجسارة الدي الشمس سكنت فيسقط بعض تلك للجسارة الديرن فيصساب وهو ابدًا مصعد وماحدر اذا اخذ هذا للجر آخذ تبعتم الشياطين واعلمته ما كان يريد ان يتعلم مناتم،

مرجان قل ارسطو هو حجر ينبت في البحر احمر اللون اذا ادخل في السزبال والعَفودة يدخل في كثير من الصنعة وافصل شيء منه رماده وهو اذا كلس عقد الزيبق وصبغه بلون الذهب وهو يدخل فى علاج العين وتصليب للدقهةء ودل غيرة انه يساخرج من موضع يسمّى مرسى الخرز وهو بقرب ساحل افريقية يجتمع التجار بها ويستاجرون اهل تلك النواحي لاستخراج المرجان من قعر المحر وليس في نلك الموضع على مستخرجه ضريبة ولا للسلطان فيه حصّة فن اراد ذلك يتخذ صليبًا من خشب طوله قدر دراع ويشدّ فيه حجرًا ويركب ركوة يبعد عن الساحل تصف فرسخ فعند نلك منبت المرجسان فيرسل الصليب الى أن ينتهى الى القعر قر ير بالركوة يمينًا وشمالًا ليعلق المرجان بذوايب الصليب ثر يقتلعه بقوة ويرقيه اليه وقد علن بالصليب جسم مشجر اغبر القشرة واذا حكّ خرج أكر اللون وزعم بعض الناس انه يوجد ايضًا في فعر تحر الاندلس والغواصون ينزلون اليه ويقطعونه ويشدّونه في السبسل وبخرجونه، أمّا خواصد ومنافعه فقد ذكر في البسد وهو اصله فلا نعيدها، مرداسنج قل ارسطو هذا جر يتخذ من الرصاص وهو ينفع للراحات يجعفها ادا اتخذ منه المراثم ويذهب بعنفها ويبرى القروح ويلحم للروح وبذعب براجه الزفر من الناسء وقل الشيخ الرئيس انه يطيب راجة البدن والابط ويجلو اللع والابار السود والدمر الميت وابار للدرى ويمنسع العرق وجلو العين وحوسم دتل جبس البول، ودل غيرة من خواصّة انه اذا سُرح على لَخُلَّ جلا واذا شرح على النورة وطلى به سي عن البدن اسود والمساء مارص خراسان يسعين الصبيان المرداسنج للحلقة وقروح الامعاه ويطرحونه في كيران المه وفي ننك خطر عظيمر واذا طلى به الابط يزيل رايحته لكن بردّ الفصلات الى العلب فينبغي ان يخلط بدعى الورد لتامن غايلنه،

مردشينا دل ارسطو انه اصناف منها ذهبية ومنها فصية ومنها تحاسية وجميع عدة الاصدف يخالفها الكبريت فاذا احرقت وكلست حتى صارت كالدفيق دخلت في كثير من الصنعة ومن الفي منها على ذهب مسبوك خلص جسمر الذعب وان الفي مكلساً على التحاس او الرصاص قلبهما الى

البياص حتى يقبارب الفضّة في اللون وان طرح على النحساس الفقيب يبسد وبيّسه حتى يصير كالفصّة وينفع العين من جميع العلل لخارة الصححالا بالن . الله ، وقال الشين هو نحبي وخماسي وحديدي كلّ صنف يشبه للجوم الله ينسب اليه في لونه والفرس يسمّونه جر الروشنساي الى جر المنسور لمنفعته البهني والبرص والنمش طلا، ويرفق الشعر وجسعسه وجبلو العين ويقويها واذا علق على الصبي لم بغزع وقال غيرة اذا على على النسان اصاب خيراً وكرامة من الناس،

هسى قال ارسطو المسن الاخصر يسى للديد اذا حددته بالادهان وهو نافع البياص اذا سحق واكتحل به قبل ان يصيبه الدهن وجر آخر يسى الحديد وهو شبيه بانسنبادج وليس من جنسه ويوق به من ساحل الهنسد وهسو اللابستان، قل الشيئ حكاكه المسن يطلى على الثدى والخصية لللا تعظماء مسهل الولادة قل ارسطو هذا جر هندى اذا حركته سمعت فى جوفه صوت جر آخر ومعدنه بارص الهند فى جبل بين مدينة تار والتحسر وانسا عرف خاصيته فى تسهيل الولادة من النسر فان النسر اذا حان وفت تبييضها تبلغ به حد الموت من غادة العسر وربا ماتت من الوجع فعند ذلك بذهب النسر الذكر الى ذلك الجبل وياخذ من هذا الحجر وجعله تحتها فعرفت اهل الهند ذلك من النسر فاذا وضعت تحت امراة من هذا الحجر وقد صربها الطلق سهلت ولادتها وكذلك نحت كل حيوان،

مغناً طبس قل ارسطو هو الحجر الذي بخلس الحديد واجود اصنافه ما كان اسود مشوبًا بشيء من للرق ومعدنه ساحل بحر الهند قريب من بلادها والسفن للته تعبر في البحر اذا قربت من جبل المغناطيس وكان فيها شيء من المحديد طارت كالطير ولصقت بالمغناطيس ولذلك سفن البحر لا تسمر بلحديد ومن مجيب شان هذا الحجر انه اذا اصابه راجة النوم او البصل بطل فعاء ولا يجلب الحديد حتى ينقع في الخلّ او دم التيس طريًا وان سقى المسان تخسالة الحديد سقى من هذا الحجر مسحوة باللبن فانه بنزعمه وبستصحبه حتى لا يترك شيئًا منه وكذلك اذا سقى من جرح بحديد مسموم فانه يبطل السمر وكذلك اذا نثر على الجراحة لللا في من حديد مسموم ابراها والحديد طابع لهذا الحجر لسبب القوة للد خلقها الله تعالى فيه فلا يزال يتجذب اليه كانعاشي الى المعشوق، وقل غييرة اذا عسلس فيه فلا يزال يتجذب اليه كانعاشي الى المعشوق، وقل غييرة اذا عسلس المغناطيس على انسان نفعة من وجع المفاصل وان المسكنة المراة الله عسرت

ولانتها وضعت في الحسال واذا طلى بالزيت هرب منه الحديد واذا انقع اياماً في دمر النيس الطرق علا الى حسالة وينفع من النقرس في اليدين والرجلين واذا اخذ بالبيد نفع من الكوازء وقال ابن سلمون ان علقته المراة للته صربهسا الطلق على قديها اليسرى ولدت سربعنًا ومن علقه على عنقه زاد في ذهنه وفر يكد ينسا شيئًاء

ملح يتولّد من ماء مختلط باجزاء ارضية محروقة يابسة من الطعمر اختلاطًا غير شديد فان كان قويًّا يصير مرًّا ولذلك ترى في الملح ما يمرِّ طعه قالوا انه يضبر في الخريف عقيب المطرلان اللطيف، من الموادّ يتحلّ في الصيف ويبقى الخليث فينعقد بتاثير الشهس وهو صنفان مائي وجبلي ومن خواصّة انه يمنع من العفونات كلها فل الشاعر

بالملح يدرك ما يخشى تعقنه فكيف بالملج ان حلت به العفن وعن النبى صلعم يه على ابدا بالملح واختم به فان فيه شفاء من سبعين داء والملم الخوى ينقى الاسنان من الحفر ويزبل كهبة البدن حيث طلى واستعاله بالعدل يحسن المون وياكل الملحم الزايد والتوتة ويمفع من القوالي والحرب ويصمد مع بزر المتان المعغ العقرب ومع العسل والخل لنهش فى الاربعة ويصمد مع بزر المتان المعغ العقرب والحكة البلغمية والنقرس والاندرائي منه وهو الذي يشبه البلور يحد الذهن وبشد اللغة المسترخية، وقال ارسطو الملح اصناف كثيرة منها المحتجر كانه المها اى البلور ومنها ما يكون كالثلج وتحجر عبد الاحجار ومنها ما يكون السخة جعلة الله تعالى قواماً مصالح الدنيا فيصاب في الأسجار والمياه والاجهار ويصلح الله نبيء يخلطه حنى المحب فانه يحسن لونه ويزيد في صفرته ويحسس لون بيضها، الفضة ايصاً ويزبد في بيضها،

نظرون دل ارسطو النطرون وان كان من جنس البورق لكن فعله غير فعسل البورق يعسل الجسام من الوسخ وبقيم اودها وينور وجوهها وبحسنها وهو نفع لارحام اللوائي في ارحامهن رطوبة ينشفها ويفويها وفيه فوابد حسنة في امر الصنعة ودل غيرة هو البورق الارمى ينفع من الفولنج الشديد المبسر ويفلع بياض القربمة واذا الفينة في المجين طيب الخبز وبيصه ويبسه وان طرحته في الفدر عبى اللحم ونصحه

نوبى ذل ارسطو انه جر شريف لبن الجسّ ومعنى النوبى النافى للسم وهو بنفع من سائر السموم الله انه يعمل الى اللبد والقلب وبذوبهما والى العرون فيفسد

كيفيلا ما فيها من الدم وقد يسد مجارى الروح لليواق فيغشى على الاتسان الا انه يدفع غايلة السمر فإن بادر الادرية القنالة قبل نفتها في البدس نغمه نفعا بينا وأن بطا نلك صرةء

نورة من الاجسام المجرية الحترقة تقطع نزف الدمر اذا جعلت على الموضع وتنفع من حرى النار جدًّا واذا طلى بها في الحام لاجل ازالة الشعر ابرزت ما تحت الله فينبغي أن يدهى بعدها بدهن بنفسير وماورد وقد قيل أن استعال النورة لازالة الشعر عا علم من للي وناكع أن سليمان بن داود عم لَّا تروِّج بلفيس ملكة اليمن وجد ساقها زَّباء فسال الجن هل في ازالة نلك حيلة فذكروا له استعال النورة واذا فرشت في موضع لم تقربه البراغيث البتّة نوشادر قيل ان تولَّده كتولِّد الملح الَّا ان الاجزاء النارية فيه اكثر من الارصية وَلهذا اذا ارادوا تصعيده يتصعد كله وقيل انه من اجهزاه مائسيسة واجزاء دخانية لطيفة كثيرة للرارة ورمّا يتخذ من سخام للامات قال ارسطو له معادن كثيرة ومنه الوان كثيرة فنه مركبة بسواد وغبرة وبياص ومنه الاغبر ومنه الابيص الصافى الشبية بالبلور ينفع من بياص العيون ومن الخوانيس البلغمية اذا طبح ونفح في الله مع ادوية اخر وقل الشيخ اذا رش البيت بالماء الذى فيم النوشادر تهرب عنم الهوامء

هادى فل ارسطو هذا الحجر يوجد بناحية الجنوب والشمال جميعسًا ولونة لون الطحال واذا علق على انسسان فر تنبيح عليه الللب واذا كلِّس والقي عليه زاج منقى عقد الزيبن ولم يدهد أن يغر من النارى

يافوت حجر صلب شديد اليبس رزين صاف شفاف مختلف الالوان الهر واصفر واخصر وازرق واصل نلك للها ما عنب وقف في معادنها بين الحجارة الصلدة زماناً طويلاً فغلط وصفسا وثقل وانصجته حرارة المعدن بطول وقوفه فيصير صلبًا لا تدويه النار لفلة دهنيته ولا يتفتَّت لغلط رضوبته بل برداد حسن لونه ولا تعمل فيه المبارد لصلابته ويبسه الله الماس والسنبائج ومعدنه الابلدان للموبية عند خط الاستوآه وهو قليل الوجود عزيزى ودل أرسطسو الياموت في الاصل ثلائة اصناف الاجر والاخصر والاصغر اما الاجر فاشرفها وانفسه وهو حجر اذا نفخ عليه النار ازداد حسنًا وجرة واذا كانت فيه نقط شديدة للجرة ونفخ عليه في النار انبسط في الحجر فيشبعه من تلك الجرة واذا كانت فيه نقطة سوداء كذلك وها جران يزدادان حسنا بنغن النر علبهم ولا تنعل فيهما المبارد والله الاصفر فانه اصبر على النسار من الاتمر والله الخصر

فلا صبر له على النار البتّن وما عدا هذه الاصناف تالوا انها كثيرة الّا انه ليس لها بقاء هذه الالوان الشريفة ولا خاصّيتها فن تقلّد او تختّم بشيء من هذه الاصناف الثلاثة الله وصفناها وكان في بلده طاعون لم يتعلّق في بدنه ويسلم منه ونبل في اعين الناس وسهل عليه امور المعاش وقال غيره انه بمنه الماء من الحود والله اعلم،

يشب حجر ابيص مشهور قيل انه شفا2 لامراص المعدة وهو حجر الغلبة من استصحبه له يغلب في الحرب ولا في الحجّة ولذلك تجعله الملوك في مناطقهمر المرصّعة مع للمواهر واذا وضعة العطشان في فه يسكن عطشه،

يقضان قل ارسطو هو حجر يتحرّى ولا يهدا حتى يلمسه انسان فيسكن وهو يصلح لخفقان الغواد والارتعاش واسترخاه الاعصاه واذا علق على انسان فرينس شيمًا والفلاسفة قد رمزوا اليه وستروه عن العامة والله الموفق للصواب ا القسم الثالث في الاجسام الدهنية رعوا أن الرطوبات الحتقنة تحت الرص تسخي في الشتاء وتبرد في الصيف بسبب ان الحرارة والبرودة صدّان فلا يجتمعان في مكان واحد فذا جاء الشتاء وبرد للوّ فرّت للرارة واسخنت بائن الارض وكهوف للبال فنها مواضع دهنية فاكتسبت الرطوبات المنصبة الى تلك المواضع بواسطة لخرارة منها دهنية فاذا اصابها نسيم الهواه وبرودة للو غلظت وربَّها تعقَّدت وربَّها بقيت على ميعانها فتصير كبويتا او زيبقًا او قيراً او نفشًا او ما شاء كلّ نلك حسب اختلاف البقاع وتغيّرات الاهوية والله المستعمان ، وزعموا أن أول فعل هذه القوى أعنى للرارة و لبرودة والرطويسة واليبوسة في تكوين المعادن صنعة الزيبق وذلك ان الرطوبات الحتقنة في باصى الاجسام الارضية والجهارات المحتبسة فيهسا اذا تعافب عليهسا حرُّ الصيف وحرارة المعادن لطفت وخفّت وتصاعدت الى سقوف الاهوية والمغمارات وتعلَّفت فناك زماناً فذا تعاقب عليها برد الشتاء غلظت وجمدت وتقاضرت راجعة الى اسفل تلك الاهوبة والمغارات واختلطت بتربة نلك البعاء ومكثت هنك زمد وحراره المعدن تعل داياً في انصاجها وطحها وتصفيتها فعصبر تلك الرسوبة المسية ما يختلط بها من الجزاء الترابية وما يكسبه من ثعلها وغلظها بطول الوقوف وانصلج لخرارة لها زيبعاً رطباً ثفيلاً وتصير تلك الاجزاء الترابية الد في اسفل المعدن ما يازجها من الرطوبة الدهنية وانصاب الجرارة له كبربت محرة فاذا اختلط اللبريت والزيبن مرة مانية وتمازجا والتدبير جالة تركب من مزاجهم للواهر المعدنية بانواعها كما ذكرناه قبل فلا نعيده

ونذكر تولُّد كلُّ واحد منها مع بعص خواصها والله المستعلىء

امًا الزيمق فانه يتولَّد من أجزاه مائية اختلطت باجزاه ارضية لطبيسفة كبريتية أختلاطاً شديداً بحيث لا يتميّر احدها عن الاخر وعليه غشالا ترابية فاذا اتصلت احدى القطعتين بالاخرى تغتع الغشاء وصارت القطعتان واحدة والغشاء محيط بها كقطرة الماء اذا وقعت على التراب فأنها قد تبقى مدورة تحيط بهسا الاجزاد الترابية ورمسا اصابت تلك القطرة قطرة اخرى وانشق نلك الغلاف وصارت القطرتان واحدة وبحيط بهمسا الغلاف الترابي وأمّا بياضه فبسبب صفاء فلك الماء ونقاء التراب الكبريني الذي ذكرناه ع قل ارسطو الزيبن جنس من الفصّة الله أن الافات دخلت عليه في معدنه وافات الزيبق ذكرناها في الرصاص ومن طلا بدنه بالزيبق قتل عنه كل شيء من الفمل والصيبان والقمقام والقردان وبراب الزيبق يقتل الفار اذا عجن لها في سيء من الطعام وكلّ من دنا من الزيبق اذا مستد النسار افلجد ودخاند جدت اسقاما ردية مثل الرعدة والفائج وذهاب السمع والغشى وصفرة اللون والرعشة في الاعضاء والدخر في الغم ويبس الدماغ وكل موضع يرتفع فيه دخلان الزيبون تهرب منه الحيّات والعقارب والهوامّ ومن اقم منها مات، قال الشيمة الرئيس الزيبق منه مستفى من معدنه ومنه مستخرج من حجسارة معدنه بالسنسار استخراج الذهب والفصد والمقتول منه دافع للقمل والصيبان وللرب وانقروم الردية وبخساره بحدث الفسالي والرعشة ودخانه يذهب البصر ولهذا ترى صاحب الليميا عبش العيون ويذعب السمع ايضا ويدخر الغم والمصعد منه قتال وتهرب من دخانه الهوامر والحيات، وقل غيرة أن طرح سي 2 من الزيبق في تنور الخبّار سقط جميع خبره في النار وهو مجرب والمفتول منه يقتل الفمل والمسافر أذا تقلد بقلادة صوف ملطخة بالزيبق المفتول لريتوتد القمل في نيوبه واذا صبّ في الاذن خبل العقل واحسّ بثقل عظيم في جانبة ورمّا ادى الى الصرع او السكتة وبستخرج مان ججل على فرد رجل وجعل راسمه على الشق الذي فيه الزيبق،

وامّا الكعريت فانه يتولّد من اجزاه مائية وهوائية وارضية اذا اشتت اختلاط بعصها بالبعض بسبب حرارة قوية ونصم دمّ حتى يصير مشل الدعن ثر ينعقد بسبب بروده صربته، قل ارسطو اللبريت له الوان مسنده الاجر لليّد للوهر وليس هو بصافى اللون ومنه الابيت الذي هو كالغبر ومنه الامين فامّا الاجر معدنه في مغرب الشمس لا نس في موضعه وبسفسرب حسر

اوقيانوس على فراسخ منه واذا اخذ من معدنه لم تزل لخاصية فى لخال وهو نافع من داه العمرع والسكات والشقيقة ويدخل فى اعمال الذهب كثيراً واما الإبيض فيسود الاجسام البيض وقد تكون كامناً فى العيون للة يجرى منها الساه لجارى مشوباً به ويوجد لتلك المياه رايحة نتنة في اغتمس فى هذه العيون فى ايام معتدلة الهواه ابراه من لجراحات كلها والاورام ولجرب والسلع الق تكون من المرة السوداه ويتفع من رياح الارحام عوقال الشيخ الرئيس ان الكبريت من ادوية البرص ما لم تمسه النار واذا خلط بصمغ البطم قلع الاثار الذ تعكون على الاطفار وبالخل على البهن ويجلو القوباء خصوصاً مع علك البطم وهو دللا على النقرس مع النظرون والماه ويحبس الزكام بخوراً وقال غيرة الناسخين الكبريت الصفر ونثر على موضع اللسعة نفعة وهو يبيض الشعر خوراً وقال غيرة وتهرب من رايحته البراغيث وكذلك لخيات والعقارب سيما مع شيء من وتهرب من رايحته البراغيث وكذلك لخيات والعقارب سيما مع شيء من الدهن او حافر الجار واذا دخن تحت شجرة الاتهج ينزل الاتهج كلهاء

وامّا اللّقبر فند ما ينبع في بعض للبال ومند ما ينبع مع الماء في بعض منابع الميه فيغور مع الله للخار من العين فا دام في الماء يكون لينًا فاذا فارق الماء برد وجفّ فيغرف من المه بالفراش ويدئرج على الارض ثم يطرح على القدر ويوقد تحتيكًا تحتد ويتحل لد الرمل ويطرح عليه مقدار معلوم لتختلط بد ويحركونه تحريكًا متداركًا فاذا بلغ حدّ استحكامه صبّ على وجد الارض قطعًا فيجمد ويصلب وتقير بد السفى وللماست قل الشيخ الرئيس انه يدوب الدمر للماسد في البطن اذا شرب وينفع من بياض الاطفار وينصم الخناق ويطلى على القوباد وهو ضماد للنقرس ويشرب لعرق النسا وينفع من السعال والخناق ويلطم على القوادي

وامّا النفط فيضفو الماء في منابع المياه منه اسود ومنه ابيص وقد يصاعب الاسود بنقرع والانبيص فيخرج ابيص ينفع من اوجاع المعاصل واللقوة والفالج وبياص انعين والماه النازل فيها واذا شرب منه نصف مثقسال نفع من المغص وأثراح وبخرج الاجنة المولى والبشيمة الختبسة ويقنل الدود وحبّ السقسرع وبنفع من اللسوع فنذ وفية قوة تسلب بها النار فانه ربّا يتوقّد من غير نار بحركة،

وأس أشوميا فهو شبيه بانزفت أو الغبر الا أنه عزيز جدًّا كثير المنافع ومعدنه بارس الموصل وارس فارس برجن فيما أحسب ينفع من الخلع والكسر والصربة والسقطة والعالمية واللفوة شربًا وتربحًا ومن الشقيقة والعدام البسارد والصرع

والدوار سعوطا عساء المرزنجوش وقيراط منه يشرب لثقل السسان وينفع من الخناق والفقان وجعل بالسمن على موضع اللسع فينتقع به جدًّا ع

وأمّا العنبر فقد اختلف الناس في معدنه فنهم من زعم أنه ينبع من عين في المحر كالقير ومنهم من زعم أنه طلَّ منعقد يقع على بعص الاجار في البحر هر يترشّح من خللها وينعقد هناك وأنها في بقاع مخصوصة في زمان معلوم كما أن الترتجبين طلَّ يقع على نوع من الشوك بخراسان في وقت معلوم ومنهم من قال أنه روث حيوان ولا خلاف في أن تولّده في البحر يقلفه الى الساحل وذكر أنه قد يقذفه بحر الزنج في بعص الاوقات قطعة عظيمة شبه تل وأكثر ما أنه قد يقذفه بحر الزنج في بعص الاوقات قطعة عظيمة شبه تل وأكثر ما يرى على قدر جماجم اكثرها الف مثقال وكثيرًا ما يوجد في جوف السمك المجرى وأندى ياكله يموت وتكون في هذا النوع سهوكة ولا رايحة له ونو يقوى الدماغ وللحواس والقلب بقوة عجيبة ويزيد في جوهر الروح ويسنفع يقوى الدماغ وللحواس والقلب بقوة عجيبة ويزيد في جوهر الروح ويسنفع المشايخ جدًا بلطف تسخيفه وقدر ما يشرب منه الى دانق وما فوقه مصرّع والله الموفق الصواب هذا آخر الكلام في المعدنيات هو

النظر الثاني في النبات م النبات متوسط بين المعسادن والخيوان معنى انه خارج عن نقصان للادية الصرفة الله للمعادن وغير واصل الى كمال الحس وللركيخ اللتين آختص بهما لليوان للنه يشارك لليوان في بعص الامور لان البارى تعالى يخلن لكلّ سيء من الالات ما يحتاج اليها في بفاء ذاته ونوعه وما زاد عليها يكون ثقلًا وكلًّا عليه لا يخلقه ولا حاجة للنبات الى كلس والركة بحلاف الخيوان، ومن عجيب صنع الله تعساني ان الحبّ واننوى اذا حصلا في تربة ندية واصابهما حرُّ انشمس أنشقًا وجذبا بقوة خلقها الله تعالى فيهمسا الأجزاء اللطيفة الارضية من الارض والمائية من الماء ثر أن تلك الاجزاء يتراكم بعصها على بعص بواسطة قوى خلقها الله تعالى فيها حنى يصير الحبّ نجماً بالغًا ذا عرق وقصبان واوراق وازهار وحبّ النوى شجرًا عظيمًا ذا عروق وساق واغصان واوراق وثمرقاء وهذه القوى خلفها الله تعالى نوعين خادمنه ومحدُّومة امَّا الخادمة فاربع منها الجاذبة فهي الفوَّة الذ تجذب الماء من اسفل انشجرة فإن الماء ليس من طبعه الصعود لكن هذه الفوة تجذبه ومنها السكة وفي القوة الله تمسك عذه النداوة حبى يعمل فيها غيرها ووجود عذه الفوة في الحيوان اظهر فان الانسان اذا شرب الماء ثمر نكسته لا يخرج الماء من جوفه لان الماسكة تمسكه محلاف الماء في الجرّة فانك اذا نكّستها يخرج الماء عنها اذ لا ماسكة للجرّة ومنها الهاضمة وفي الله تجعل تلك النداوة صالحة لن سمير

جزء النجمر او الشجرة ومنها الدافعة وفي للذ تدفع من تلك الرطوبة ما لا يصلح أن يصير جزءا منه وهذه القوة ايصاً في الميوان اطهر وفي القوة الله تدفع البول والروث من الهيوان، وامّا المخدومة فهي ايصا اربع فنها قوة تقوم بدل ما يتحلّل من النبات وتلصقه بد وتجعله شبيها بجوهر النبات يقال لهسا الغاذية ومنها قوة تزيف في اقطار النبات بايصال الغذاء اليه حيث تصير الريادة داخلة في اخر المزيد عليه على نسبة واحدة حتى تبلغ تسام النشو يقال لها النامية ومنها قوة تولد المادة الله تصليح أن تصير ثمرة وتلك المادة هي خلاصة رطوبات الشجرة وتذرّ كغيرها كلني في الحيوان يقال لها المولدة ومنها قوة يصدر عنها التخطيط والتشكيل والملامسة والخشونة والاوصاع واشباه ذلك يقال نها المصوّرة ولهذه القوة تصرُّف عجيب من اظهار اشكالً الروران والازعار والانوار واشكال الثمار وللغاذية أيصا تصرف عجيب فرما تصرف جميع الغذاء الى اللبّ ولا يترى للشحمر شيئًا كما ترى في اللوز وللوز والبندس والفستس وتتخذ له صندوة حصينا ليبقى فيه زمانا طويلاً لَسُلّاً للحفه أنفساد فيصلي للادخار ورمسا يصرف جميع الغذاء الى الشحمر ولا يترك النب الا يسيراً بحصل منه البدر كما تري في التفاح والكمثرى والسفرجل لمُلَّا يتعب الله باللسر والنقية بل يجده معدًّا للاكل وربَّسا يوزع الغذاء على الشحم واللب كما ترى في المشمش والخوخ وتحوهاء فهذه القوى آلات جعلها الله تعانى سببًا لبقاء ذات النبسات ونوعة باخراج النجمر والشجر من لخبّ والنموى وللحبِّ والنموى من النجمر والشجر قال الله تعساني ان الله فالني للحبّ والنوى يخرج للحيّ من الميت ومخرج الميت من للحيّ ذلكم الله فاني توفكُون قل اعل التفسير المراد اخراج لليوان من النطعة والنطفة من لليوان ولا بعيد ان يكون اخراج النبات الحيّ من الحبّ الميت واخراج الحبّ الميت من النبت الحتى ايصاً فسجانه ما اعظمر شانه واوضح برهانه ، أمر أن النبات سفسم الى فسمين شجر ونجم

أنفسم الأول الشجر وهو كلّ ما له ساق والأشجار العظام عثابة الحيوانات العظام والجوم عثبة الحيوانات الصغار والاشجار العظ مر لا نمرة لها كما ترى في الساج والدنب والعرعر لان المادة طها صرفت في نفس الشجرة ولا كذلك الاشجار المثمره فان مادتها تصرف الى الشجرة والثمرة وتشبه حالها بحال الذكور والادك من الحيوان فان الذكران اعظم بدناً من الاناث لان بعص موادّ الادن نصرف في الجنّة ومنا بشارك فيه النبات الحيوان امر التغذية

فان الغذاء كمسا يسرى في بدين الحيوان حتى لا تبقى شعرة الا واخذت منها قسطهسا فكللكه المساء اللبي صب في اسغل الشجرة فانه يعلواني الاغصان في داخل تجاويف الاشجار شيئًا نشيئًا حتى ينشر في جميع اوراق الاشاجسار وفي جميع اطراف الاوراق ويغذى كل جزء من كل ورقة ويجبى من تجاويف عروق شعرته صغار ترى في اصل الورق وكان العرق اللبير نهر وما يتشعّب عنها جداول في جميع عرص الورق فيصل الماء الى ساير اجزاء الورقة وكذلك الى ساير اجزاد الغواكد، ومن عجيب صنع البارى تعالى خلف الاوراق على الاشجار زينةً لها ووقايةً لثمارها من نكاية الشمس والهواء ثر انه تعسالى خلقها مرتفعة عن الثمار متفرقة بعض التفرِّي لا متكاثفة عليها ولا بعيدة عنها نتاخذ الثمار من النسيمر تارة ومن الشمس اخرى فلو تكاثفت عليها حى منعتها اصابة النسيم وشعاع الشمس لبقيت على نجاجتها غليظة لللد فليلة المائية واذا سقط عنها بعص الورق اصابتها الشمس واحرقتها كمسا ترى في الرَّمَّانة الله احترق منها احد الوانب، ثر اذا فرغت الثمرة تناثرت الأوران لللا تجذب مأمية الشجر فتصعف قوتها كما ترى في الحيوان فأن الامر تصعف من ارضاع اولادهاء واعجب شيء منها ما ذكرة الله تعالى في كتابه حيث قال نسقى ماء واحد ونفصّل بعصها على بعض في الاى أن في نلك لايات نقوم يعقلون ، ولنذكر ما يتعلَّى بكل واحد من الاشجار مرتبة على حروف المجم أن شاء الله تعالىء

أس شجرة معروفة قال صاحب الغلاحة اذا اردت غرس الاس فاجسعال في حفرتها شيئًا من الرمل وازرع الشعير حولها فان الشعير يقوى اصل الآس، فل الشيخ الرئيس ورق الاس يطيب رايخة البدن بدل التوتيا ويقوى اصول الشعر ويطيله ويسوده ويمنع التساقط ورماده بدل التوتيا وينقى اللف ويجلو البهن وبنفع من عص الرتيلاء نمرتها اذا شربت بشراب نفعت من لدغ العقرب بذر الاس بتمصمص بع يقتل الدود المتولّد في الاسنان،

أبنوس شجرة كقطعة جرعلى راسها نبت اخصر وخشبها صلب جدًا تغلب عليه الارضية لا تكاد تطفوعلى وجه الماء بل ترسب فيه وهو اشبه خشب بالحجرء قل الشيخ الرئيس اذا وضع على الجرفاحت منه رايحة شيبة ويجلو الغشاوة والبياض من العين اذا حلّ عماء واكتحل به واذا احرقت نشارته على نبق ثر غسلت نفعت الرمد اليابس وجرب العينء وقل غيرة ينفع من حرق النار ويحلّ نفح البطنء أنرج هذا النوع من الاشجار الله لا تنبت الآفى بلاد الحرقال صاحب الفلاحة اذا جعل رماد ورى اليقطين تحت شجرة الاترج يكثر ثمرتها ولا يسقط منها شيء وايضا اذا كانت شجرتها ضعيفة تستر بورى اليقطين يدفع عنها انبى البرد وقال ايصا من اراد ان يكبر جرم الاترج ولا يسقط شيء منها ويكثر فلياخل شيمًا من طين شجرة اليقطين ويخلطه بالدم ويجعله تحت شجرة الاترج ومن اراد ان تبقى الاترجة على شاجرتها ولا تسقط فليطلها بالجس فانها تبقى طول السنة غصة وتربو ومن اراد ان يحمر لونها فليصل به شجرة الفرصاد او الرمان ومن دننها في الشعير تبقى زمانًا لا تعفى ، ورقه يصغ يطيب النكهة ويقطع راجة الثوم والبصل، قال بليناس في كتاب الخواص من اخذ ورق الاترج فسحقه وتخاه وتجنه بزيت او لوز واطعه المسن شاعرة عرقة من الثمرات التجيبة كما قال الشاعر

جسم لجين تيمده ذهب ركب فيد بديع تركيب فيد لمن شمد وابستمسره أون محبق وريح محبوب،

قل ابن الفقيد أن بعض ملوك الغرس حبس جمعًا من الحكاء وقال لا يدخل عليم الله النبر وادامر واحد فاختاروا الاته قليل للم كيف اخترتموه دون غيره قابوا لان قشره الظاهر مشموم وشحمه فاكهة وجاهد ادام وحبه دهن قشره يعليب النكهة امساكًا في القم وينفع من الغالج وعصارة قشرة تنفع من لسع الافاعي شرباً وقشره ايصا صماداً حراقة قشره جيد للبرص والقوباء طلاء قل الشيخ الرئيس اذا جعل قشر الاته في الثياب منع التسوس ورايحت تصلح فساد الهواء والوباء، شحمه يورث القولنج جماهة يجلو العين ويذهب باللف ويسكى غلمة النساء، حبد يسحق ويوضع على لدخ العقرب يسكن وجعد وينفع السليمر ايضا شربًا في الجلاب وضماداً أو يجعل منها في صرة وتشدها الراة على عصدها اليسرى لم تحبل ما دامر معهاء عصارة جماهة تزدل التاتبذ أن كان الحبرء

أحاص على صحب الفلاحة اذا سقيت شجرة الاجاص بدردى الاجان بطيب نعم تبرتها فوق ما كانت واذا طليت شجرة الاجاص عرارة البقر لا يتولّد الدود في نمرته ورقه يطبخ بشراب ويتمصمص به يمنع سيلان المواد من اللثة عثمرتها تسكن العطش وحرارة القلب فاذا اردت ان يبقى الاجاص فاجعله في طرف وصُبّ عليه عصيراً حتى يغمره ثمر طيّن راسه فانه يبسقسى وبخر غصًا نبريًا ع أزاددرخمت شجرة كبيرة معرونة تسمى بطبرستان طاهاللها قمرة تشبه النبق ورقها يقتل البهايم وعصارة ورقها يقتل القمل ويتليل الشعر من الشيخ الرئيس، وقال غيرة عصارته تنفع من السمّ اذا شرب بالعسل وكلفك تنفع من القرانيج، فمرتها قال الشيخ الرئيس ربّا قتلت وتحدث كرباً عظيماً اذا الكت،

أم غيلان شجرة من عضاه البادية كثيرة الشوك قال الشيئ الرئيس اصوله يسمى بنك اذا خربه يطيب راجة البدن ويقطع راجة النورة،

بأى شجرة معروفة لها ثمرة حبها إكبر من للص مايل الى البيساص طيب الراجة وله لب دهنى قال الشيخ الرئيس انه ينفع من البرص واللف والبهن وانار القروح وينفع من الثااليل ايصافى المراثم وطبيخه ينفع من وجع الاسنان مصمصة وقال غيرة ينفع من لإرب ويقطع الرعاف،

بطمر شجرة جبلية معروفة ثمرتها لخبّة الخصراء قل الشيخ الرئيس ثمرتها تجلو الجرب والقوافي وقال غيرة تنفع من الباه سيما رطبها وقال الشيخ دهنها ينفع من الغلج واللقوة وانه يذهب شهوة الطعامر وصمغها وثمرتها تنفع بالشراب لنهش الرتيلاء،

بلسار، شجرة توجد عصر دون غيرها من البلاد ولا في جميع بلاد مصر بل في موضع يقال له عين شمس فقط وفي شبيهة الرايحة والورق بالسذاب للنها تصرب الى البياض قل الشيخ الرئيس حبّها وعودها ينفعان من وجع الرية وللنبين ومن عرق النساء والصرع والدوار وقل غيره ينشفان رطوبة الرحدم جورًا وينفعان من العقم ويقاومان السموم ونهش الافاعىء دعنها يوخد بان يشرط بحديد بعد طلوع الشعرى وبجمع ما يرشم بقطنة ولا يجاوز في السنة ارطالًا ثر يدفع الى شخص نصراني يعرف طحها ولا يعلم غيره الله ولده وهو اعز دعن في الدنياء قل الشيئ الرئيس يجلو الغشاوة وبخرج الجنين والمشيمة وهو نافع من عسر البول ويذهب بالنفض وهو نافع من سموم الهوام خاصة العقرب وقد وسطنا القول في عجايب هذه الشجيرة في مقالة البلدان في قرية تسمى المطرية وفي زماننا هذا اشجار البلسان بها في اراد فليقراعا منهاء بلوط شجرة معروفة من اشجار للبال قلوا انها سنة تثمر بلوطً وسنة عفصًا فان صبّح هذا فهو شبية بما ذكر في الحيوان من امر الارنب والصبع والحداة فذكر انها سنة تكون ذكورًا وسنة اذبًا والله اعلم بصحة ذبك وسقمه ورقها نكر انه أن القى على لخية لم تستطع أن تسعى وقل الشيخ ورق البلوط le Thi.

البلوط يلصق الجراحات اذا سحق ونثر عليهاء ثمرتها قل الشيرم تنفع من سمر السهام وسموم الهوام ونزف العم وقل غيره اذا نثرت رماد البلوط عمد حجرة الإران اصابتها الحرب ويقتل بعصاء

تغالم قل صاحب القلاحة الذا عرس ودى التفاح ويزرع حولة العنصل لا يقع الدود في تمرته واذا حفر مغرسة ويترك فية رجيع الانسسان وللنزير يحسر أون ثمرته وايضا اذا غرس تحتم الورد الاحر تحمر ثمرتها واذا سقيت بدردى للامر العتيق وسمدت ببعر المعز لا يتبدد شية من نورهسا بل يصليح كليهسا ويتليب طعم ثمرتهاء وقال ايضا قد تصبيب شجرة التفاح آفة كالمرص فتلبل أوراقها ويصفي لونها فعند نلك يوخذ زبل للسار وبجعل في المساه ويسقى به ستة الله يزول عنهاء ورقها قل الشيخ الرئيس عصسارة ورق التفاح نافع من السموم زهرها يقوى الدماغ تقوية عجيبةء ثمرتها قال امير المومنين المامسون الجتمع في التفاح الصفرة الدرية والهرة الذهبية والبياص الفصى يلتذ بها من الحواس العرب يلتذ بها من الحواس العرب يلتذ بها من الحواس العرب عليها واللهم بعرفها والذوق بطعها وقال الشاعر

قل جالینوس فی حکسته لک فی التفاح فکم و جب ق الهروج المروح من جوهم ها ولها شوی الیه وطب و ودر القلب ینقی ضعفه ویجلی الحزن عنه واللمب ع

وقل الشيخ الرئيس ادمان اكل التفاح بحدث اوجاع الاعصاب وخصوصاً الهبيعي وهو نافع من السعوم وقل غيمة يطلا عصيمها على رجل المنقرس يسكن المها وهو يقوى القلب والفتح منه نافع من سمّر العقرب ومن كلّ سم حار واذا الغفت التفاح في ورق التين ودفنته في الارض او في وسط الطين يبقى ضويلا وان الغفت في ورق الرمان يبقى طويلا ويزداد حسنا وطيبا وكذلك ورق الجوز ان لغفته في ورق المس حتى يبس وان الغفته في ورق القصب وتركته في عرقة باردة لا يصيبها دخان وريح منتنة يبقى ايضا طويلاء وتنوب شجرة عظيمة جدّا منابتها جبال دروب الروم يوخل منها اجود الفطران قل الشين الرئيس اذا استعل على المراحات الطرية منع فسادها المغطران قل الشين الرئيس اذا استعل على المراحات الطرية منع فسادها وخشيها بالخلّ دفع نوجع الاسنان وحبّه وهو قصيم قريش معين على النفث من التعدر وصعه عظيم النفع للسعل المؤمن والزفت البرى سايل من شجرته يقلع بياض الاشفر ويطلى على شقاق القدم وينبت الشعر في داء الثعلب ضمداً ودخان الزفت بحسن عدب العين وينبت الاسفار ويقوى البصر كلّ ذلك عن الشيخ الرئيس،

نوث من اعز الاستجار لان دود القر ياكل مند وهو المتوث المحلو الله يقال له الفرصاد والمحامض يقال له الشامى قال صاحب الفلاحة يزرع محت شاجرة المتوث العنصل ليقوى ويحتم أوده ورقد قال الشيخ ورق التوث الحاميض ينفع من الملحة والخوانيق وعصارة ورقد تنفع من لعن المتيلاء وقال الشيخ المتيسمين بعصارة ورق الحامض جيد لوجع السن ثمرة التوث الاسود توضع على لسع العقرب يسكن وجعد واذا مخصب انيد من التوث الاسود وتغسل بالتوث الابيض يزول عنها لونه قشم التوث يوكل مع الترنجبين ينقى البدن عن حب القرع وقل الشيخ قشم شم جمة التوث ترياق للسوكران عن حب القرع وقل الشيخ قشم شم جمة التوث ترياق للسوكران عن حب القرع وقل الشيخ قشم شم التوث ترياق للسوكران عن

نبن قال صاحب الفلاحة أذا اردت غرسه فالقد في ماء الملج يومسًا فر اجعاء تحت خثى البقر يومًا ثر اغرسه بعد نلك فان طعم ثمرته يطيب جدًّا ولو دفن تحت الشجرة بيصة تكبر حباتها ولو دفن تحتها سرطان مع ننىء من الملج والسوسن الاسمانجوني تحفظ ثمرتها ولا يسقط شيء منها ويحلو تينهسا غاية الحلاوة وكذنك اذا سقيت عاه الزيتون وكذنك اذا زرع تحتها العنصل لا يتساقط شي عمل تمرتهاء اذا غسلت شجرة التين بالساء الحسار تهلك سريعًا ، خشبها ينفع من لسع الرتيلاء سقياً ومسحساً عن الشيخ الرئيس ودخان خشبها اذا اصاب الآدر لا يملك نفسه من وجع المثانة والحصية ولين عيدانه أن قطم على اللسعة لريسم سمَّها في الجسد وقصبانها تنهري اللحمر اذا طبئ معها وعصارتها قبل أن تورق تنفع أذا جعلت في السنّ التسكّ ورماد خُشبهما اذا نثر في البستين يهلك ديدانيسا عن صاحب الفلاحة، ورقها قل الشيخ الرئيس جعل الورق الطرى من شجم التين مع الفتي من ثمرتها على عصَّة اللب اللب ينفع ويصمد بها مع الرسنة على عصة ابن عرس وعصارة ورقها تدفع عفونات للله وتقلع آنار الوسمر ، وقل غيره اذا القيت ورف انتين طريًّا على اللبي بنعقد جبناء ثمرتها دل ابي عباس رصد هذه الثمرة افسم الله تعالى بها في القرآن لانها تشبه ثمار الجنَّة للونها على عدر اللفهة وخلوها عن المجمر والنوى قل النبي صلعمر وقد احصر عنده انتين لو قلت أن ثمرة انزلت من المنة لعلت هذه هوها ذانها تعلم البواسيم وتنفع من النقرس، فل الشيخ الفجُّ منه يصمد به الخيلان والثاليل والبهق يقلعها والمداومة على الله بصلح اللون الفاسد وعو يسمن سمنا سربع التحلل ومقمل جدًّا وبنفع أن رطيه ويبسه من الصرع ونبنها اذا جعل في الحبيب جمده ويفعل فعل الانفحة وبطلى به الدمل وبنصحه سربعت وبعث عسي التولول يقلعها وعلى للراحة الله عليها لحمر فاسد ينقيها من ذلك ولبن التين مع العسل ينفع من الغشاوة الاتحالاً ويقطع شهوة الطعام اكلاً ويصبر على حبس البول وينفع من لسعة العقرب وقل محمد بن زكرياء دخان التين يهرب عند البق وللرجس؟

جميير شجرة عظيمة شبيهة بشجرة التين ورقها كورق النوث تثمر في السنة ثلاث مرّات او اربعًا وثمرتها ليست تخرج من فرج الاغصان كسايم الاشتجار بل تخرج من ساقها ورقها يقلع آثار الوسم اذا طلى الموضع بعصارته مرازا وتصمد به الخنازير بحللها ثمرتها تلزق البراحات وتحلل الاورام الصلبة وتنفع من النهوش اكلاً وطلاءً

حور من الاشجار للذ لا تقوى الآفى البلاد الباردة قال صاحب الفلاحة انا اردت ان يتغتّت قشم الجوز باليد لخف جوزة واتم كها فى بول الصبى الذى لا يحكون مدركا خمسة ايم ثم ازرعها وانثم عليها المماد فانها تنبت وقشم ثم تم تبا يتغتّت باليد وايصا خذ جوزة وقشرها بحيث لا يصيب اللب خدش البتة ثم خُذُعا فى خمقة او فرطاس او ورق دلب او ورق كهم ثم ازرعها فان شجرتها تثمم جوزاً قشرها كالقرطاس ولو بُدد على الجوز حالة زرعه سيء من الورد تنى شجرته بثمرة كثيرة وقال ايصا اذا وصلت الجوز بشيء من الاشجار لا يعلى الآ بالفستنى فانه يعلى ويثم جوزاً عجيبًا جدًّا ثم تها اذا بقيت جوزها والقيتها فى القدر الذ نتنت من الدخان التقطت النتي منها ولو القيت تلك الجوزة فى الربت لم تتغيّم ولو يقيت سنة واذا صمدت بها عصة اللب اللب اللب ينفع عقل الشيخ الرئيس الجوز المطب صماد الادار الصربة فيزيلها ولبد مصدع ينعل اللسان والاكثار من اكل الجوز يسهل الديدان وحبّ الفرع فشره اذا احرق جقع الفروج تجعيفاً من غير لدغ واذا احرق وقب المور بقشم، يسود الشعم ع

خسرودار شجرة عظيمة جداً خشبها يسمى خولجان دل الشيخ الرئيس ينفع من الفولنج ونوند في الباد وبطيب النكهة

خروع يسمّى بالعرسية بيدانجيم اذا جف حبّه في اكمامه تصدّعت عنه ويجدف به الغصن ورّم وقع اللب على اكثم من نامة الرمج الطويل حبّها ينفع من الفولني والعالم واللفوة ومفدار ما بوكل منه عشم حبّات مقشوره دمن الخروع اذا مسحت به رأس الديك لا يصبح البتّة اورده بليسناس في كتاب الخواص،

خلاف شجرة الصعماف ويقال لها بالفارسية بيد خشبها خفيف جدًا ولذلك يتخذ منه الصوالج ورقها على شكل الخجر يقوى المعلق وجمع و فراش من ضربته السمايم ينفعه جدًّا قال الشيخ الرئيس اذا تصمد به رطبا حبس نوف الدمر ورماد ورقه مع الحلّ يقلع الثااليل والنملة فقاحها طيب الراجحة جدًّا يقوى الدماغ وماده يسكى الصداع،

خون قال صاحب الفلاحة اذا اردت ان تكون ثمرة الأوخ في غاية الجرة أخلًا النواة لله تنشق بنفسها بنصفين واجعل في مقعرها شيئًا من الزنجفر وهسع اللب فيها ولا تنقيها عن اللحم بل إترك معها شيئًا من اللحم على جميع جوانبها وقل ايضا اذا نقشت في باطن النواة على العظم نقشًا بالسكين او صورة او كتابة يظهر ذلك النقش في جميع افراد ثمرتها وقل اذا اخلت الودى شجرة الخوخ برجيع الانسان وزبل الخنزير يحمر ايصا وقل اذا اخلت الودى واخرجت ما في جوفه من الاصل الذي يشرب به بحيث لا يفسسد نني من عيونه وغرست فاذا ادرك لا يكون لنوى ثمرتها عظم ورقها يقتلع راجة النورة اذا طلى به وتصمد به السرة فيفتل ديدان البشي نمرتها تربد في البساه لاصاب الابدان الحارة الحوخ اذا لضخ بها النوب يموت الفمل الذي فيه دارشيشغان شجرة كبيرة ذات شوك كنبر فانوا اذا رميت في الساء الذي فيه التماسي شيئًا من الدارشيشغان يجتمع عليه التماسية في ذلك الموتع فيه التماسية في ذلك الموتع بطبخه لحفظ الاسنسان فينفع جدًّا وينفع ايصا من عسر البول ويحتمسل فيخرج الجنين ع

دردار شجرة البق وى شجرة كبيرة علية تخرج منها اتباع منتفخة كالرمانات فيها رطوبة تصير بقا فاذا انففات خرج من كل واحدة من البق سى كثير ونقد كسرت بعا من الناعها على الشجرة وكان مجود ذا شحم وعلى شحمه شبه بزر الرجان ما لا يعد ولا يحصى فنها ما خلق الله فيه الروح كانست تنحرك ومنها ما لم يخلق بعد ومنها ما ينبت جناحه ومنها ما لم بنبت بعده ورفها بوكل كالبقول وطريه يلنص الجراحات ويقوى العظام الواعية اذا صمدت بدء دل الشيئ الرئيس ورفها يبطل به العظام المكسورة يصلحها افاعها دل الشيئ الرئيس تجلو الوجه اذا حلى بها فشرى بالحل اذا دن رطبا جلو البرص ويصلح الجراحات ودل غير، بلق على الجراحات ويدمله و دفاك

دلب يسمى بالفارسية چنار وقى من اعظم الاشجار واعلاها وابقاها فاذا طالت مدتها يتفتّت جوفها ويبقى ساقها مجوفًا ورقهسا شبه الاصابع للحبس تهرب منه للفافيش ولللفك يجعله بعض الطيور فى اوكارها مخافة للفافيش ودخانه اقوى من ذلك قل الشيخ الرئيس للفافيش تموت من ورقها واذا غسل وطبخ وصمد به حبس النوازل عن العين قشرها مطبوخاً بالخلّ ينفع من حرق النار ووجع الاسنان ثمرتها يقال لها جوز السرو مع الشحم صمساداً نافع لنهش الهوام ع

في سن هو شجر الغار ورقد كورى الآس الا اند اكبر ودمرته جراء وينبت في المواضع للبلية ولد حبّ على شكل البندى الصغار عليه قشور سود قل صاحب الفلاحة اذا طرحت في ارض غصناً من اغصان الدهست اصابته كل افت تتوجّه نحو تلك الارض وسلمر ما سواه من الافات ورقد ينفع من الفاليم واللقوة والقولني واذا نثرت ورق الدهست على الشعير وخلطته بد يبقى زماناً لوبلا لا يفسد حبّه يطلى على البهم بالشراب يزيله وان طحن ومرج به البدن لد يفريد المعلى على البهم بالشراب يزيله وان طحن ومرج به البدن لد يفريد المعلى على البهم بالشراب للمغ العقرب والطرى منه صماد حبّد للسع المحل والزنابير وهو ترياق للسموم كلّها دهند يحلّل المحمداع والطنين،

وهان شجرة الرمان من الاشجار الله لا تزكو الآ في البلاد للحارة قال صاحب الفلاحة اذا اردت غرس الرمان فاغرس حولة الآس لتكثر ثمرته وتقوى واذا فلبت في مغرسة وقت الغرس شيعًا من العسل تحلو ثمرتة وأن قلبت من للحك تحمض وقال ايضا اذا اردت ان لا يقع نبيء من ثمرتة ويصلح الللّ خُلْ الحجر الذي يسمى المرقشيشاء الدحرى وضعة على غصن من اغصانه فانه لا المخر الذي يسمى المرقشية ويصلح كلّها ولو اخذت مسماراً من الارزير ودققته في اسفل ساقة يفعل هذا الفعل ولو اتخذت صورة عقرب من الاسرب ووضعتها على الشفل ساقة يفعل هذا الفعل ولو اتخذت صورة عقرب من الاسرب ووضعتها على الثمر مع الملي تحت شجرة الرمان يفسد وقل ايصا اذا اردت ان لا يكون في الرمان عجمر شقى عن اسافل قصبانة عند الغرس ونوى اجوافها عن مختها الرمان عجمر شقى عن اسافل قصبانة عند الغرس ونوى اجوافها عن مختها واصمم بعصها الى بعص واربطها بشيء من للشيش واغرسها فانها اذا تنبت لا يكون فيها سيء من المجمء وقل ايصا اذا اردت ان تحمر لون حبها فاخلط رماد الخام باشاء وصبة في اصل شجرتها فانه يشتد حرة حبها باذن الله وقال ايصا اذا اردت ان جمل ان محمر الون حبها واطسل رماد الخام بانا اردت ان جمل الرمان شحرتها واطسل المحرتها واطسل المحرتها واطسل المحرتها واطسل الدون ان تحمر المن شحرتها واطسل المحرة النمان المدت ان جملو الرمان المدي في النبية النا اردت ان جملو الرمان المدين في النبي الله وقال الميان الله وقال المنا الذا اردت ان جملو الرمان المدين فيها النا اردت ان جملو الرمان الدين فيها من في النبيات من اصل شجرتها واطسا

عروقها بجعور فخنازير وانصحها بابوال الناس لر اعد التراب عليها كما كلنء وقل ايصا توخذ رمانة من شجرة وتعدّ حبّاتها فيكون جميع حبّات وملن تلك الشجرة بذنك العدد وتعدّ شرافات قع الرمان فأن كانت زوجاً هدد حباتها زوج وان كانت فردا فكذلكء خشبها يهرب منع اكثر لخشرات ولللك يأخَّذ بعص الطير منه ويتركه في عشَّه لئلًا تقرب عشَّة الهوأمُّ ، وقال الشينخ الرئيس قصبان الرمان عجيبة لطرد الهوام وكذلك دخان خشبه وقال محمّد بن ركرياء الرازى دخان خشب الرمان يطرد لحيّات واكثر انهوام وقل غيره من ضرب بخشب الرمان واصبابه من الصرب جراحة فلا يصلي الله بأن يوضع عليه لحم الفرس الاشهب، زهرها يقال له الجلنار قد يكون أحر وقد يكون أبيص قل الشيخ الرئيس جيد للثلا الدامية ويقوى الاسنان الماتحركة ومانع لنفث الدم ع تمرتها عن ابن عباس رصه مسا لقحت رمانة قط الآ بقطرة من مه الجنَّة وعن على عم انه قل اذا اللنم الرمانة فكلوها بشحمها فانه دباغ للمعدة وما من حبَّة منها تقوم في جوف رجل الَّا انارت قلبه واخرست شيطان الوسوسة اربعين يوماً ع وقال صاحب الفلاحة من اراد أن يبقى الرمان غصَّا طريًّا فليلقطه باليد من غير أن تصيبه جراحة ويغمس طرفيه في زفت مسخن ويعلفه في بيت بارد فانه يبقى زمانًا صويلًا غصّا صربًّا ومو تركها على الشجرة ولقها في حشيش يابس وجمصها تحيث لا تدخل اليها ريم يبقى طويلاً، قشوها تهرب منه الهوامر ايصا كما تهرب من خشبها ويترك قشر الرمان في مناثر الغلات لملا يتولد لليوان في الطعام،

زيتون شجرة مباركة كثيرة النفع عن ابن عبّاس رضد هذه الشجرة او الثمرة اقسم الله تعالى بها في القرآن وفلك نعوم نفعها وعن حذيفة بن اليمان عن الذي صلعم أن آدم عم وجد صربة في جسمه فاشتكا ألى الله تعلى فنزل جبريل عم بشجرة الزيتون فامره أن يغرسها وياخف ثمرتها فيعصرها فقال أن في دفنها شفساء من كل شيء الا السسام، ومن عجيب خواص هذه الشجرة أنها تصير عن الماء طويلاً ولا دخيان لخشبها ودهنها ولا تنبت شجرتها من النواة وأن نبتت لا ينفع الله بهساء قل صاحب الفلاحة ينبغي أن يكثر تحت شجرة الزيتون من المدر فأن الغبيار أذا سطع على الزبتون زاده دسمًا ونصحاً وقسل أيصا أذا أردت أن تقوى الشجرة فخلاً من شجرة البلوط عدة أوتد ودقه في الرص حول شجرة الزبتون فانب تقوى وتكثر ثمرتها وقل أيصا أذا أردت أن لا تتساقط ثمرتها فخلاً من البافلي المتساهدة

واشدد عروقه بالشمع واحفر من عروق شجرة الزيتون والق عليها من ذلك الباقلي وادفنها بالتراب كما كانت فانها لا تتساقط وقل ايصا اذا اخذ رجل اسود بيده اليمني من الزيتون ملاء كقَّه واخذ فلسـاً نصابة حديد وصفر ويصرب بدلك الفاس في أصل شجرة الزيتون الله نقصت ثمرتها أو تغيرت عن حالها وكان ذلك يوم السبت ويحفر حتى تظهر عروق شابجر الزيتون ويلقى عليها الزيتون الله كانت في يده أثر يردّ عليها ترابها ويصبّ عليها ليلة الاحد من الماء ما يكفيه ويكرر نلك ليلتين متولّيتين ثر يتركها احد وعشرين يومًا بين تلك الشجرة انشا يَجالف ساير اشجار الزيتون منها ان ورقها يكبر ويحسن ويشبك عليها ومنها أن ثمرتها تكثر وتنمى حتى تصير التعاف ما كانت واذا بلغ فريسو غيرة، قال بليناس في كتاب الخواص اذا علن نهي من عروق شجرة الزينون على من لسعته العقرب بُرى من وقته، ورقها قل الشيخ الرئيس ورق الزيتون الاخصر اذا طبخته بالماء ورششت به البيت هرب منه الذباب وورق الزيتون البرى ينع العرق تمسحسًا به ورماده بدل التوتيا للعين وقل غيره ورق الزيتون اذا طبيخ بخلّ نفع من وجع الاسنان والذا منبئ بمده للصرم حنى صار كانعسل وجعل على الأسنان المتاكلة قلعها صمغها ينفع من البواسير اذا صمد به وتطلى به الجراحات تلتسم سيما صمغ النويتون البرى واذا نقع في الماء وبلل الخبز عائد وترك لياكل الفار منه فاذا اكل يموتء قل الشين الرئيس عو نافع للعشاوة والبياص والنوازل وصعغ الزيتون البرى ينفع من للِّرب والقوباء ولوجع السنان المتسالَّلة اذا حشيت به وهو يعد من الادوية القتالة كلَّ ذلك عن الشيخ الرئيس، ثمرتها روى الاحوس ابن حكيم عن ابيه عن النبي صلعمر انه قال نعمر الادامر الخلّ والزيت وعنه صلعم عليكم بالزيت فانه يكشف المرة ويذهب البلغم ويشد العصب ويذعب بالاعياء ويحسن للخلق ويطيب النفس ويذعب بالهدء وقال الشيخ الرئيس يكتحل بالزيت لظلمة العين وزيت الزيتون البرى ينفع من الصداع واللئة المامية تنصمصًا به ويشدّ الاستان المتحرّكة وقال غيره العتيق منه يطلى على النقرس ويكتحل به لظلمة العين وزيت الزيتون البرى نافع من للجرة والشرى وللجرب والقوبء والصداع نواه يبخر به لاوجاع الصوس وامراص الريةع سرو شجر حسن انهيدة قوبم الساق يصرب المثل به في استقامة القد وانه في انصيف والشتدء اخصر ولغاية حرارته لا يتاقر من برد الشتداء يدخي باغصانه لطرد البق يوخف من نشارته بنادق ويترك في وسط الطحين

الدرمك يبقى رماناً طويلاً لا يفسد ورقد يشرب مع الشراب فينفع من عسر البول ويغلى مع غصى الورد بالخلّ ويتمصمص به يسكن وجع الاسلان ويقوى البول ويغلى مع غصى الورد بالخلّ ويتمصمص به يسكن واذا دق رطباً ووضع على جراحة الجهسا ورماده ينفع من حرق النسار فروراً وكذلك من ساير القروح الرضبة، جوزه قال الشيخ الرئيس يطرد البقّ اذا دخن به وطبيخه بالحسل يسكن وجع الاسنان،

سغرجل في الشجرة المشهورة خشبها اذا احرق يفعل رماده فعل التوتيسا ورقهاً يفعل فعل خشبها زهرها عجيب الاثر في تقوية الدماغ والقلب ثمرتبسا كثيرة الفوايد، روى يحيى بن طلحة بن عبد الله عن ابيه انه قل دخلت على رسول الله صلعم وفي يده سفرجلة فالقاها اليَّ وقل دونكها يا ابا محمّد فانها تحم الفواد اى تنقيه وروى ان رسول الله صلعم كسر سفرجلة وناول منها جعفر ابن ابي طالب رضم ودل له كُلُّ فانه يصفى اللون وبحسى الولد، ومن عجيب شال السفرجل انه اذا قطع بالسكين تذهب مائيته ويبقى ايبس ما يكون وان كسركان الامر بخلاف ذلك قال الشيخ الرئيس السفرجل يسكن العشش ويقوى المعدة والتنقل به على الشراب يمنع الخمار وقل غيره اذا داومت المراة على الله السفرجل والرمان يكون ولدها دَكيًّا شرضرًا حسى الخلق فاذا انعقد اللبن في ثدى المراة يطبخ السفرجل بلعسل ويوضع على تديها يسكن المه ويريل ورمها فاذا وضعت السفرجل في موضع فيه العنب يفسد العنبء قل صاحب الفلاحة اذا اردت ان يبقى غصًّا صربًّا زمانًا فصعه على نشارة الخشب او التين ولا تدع السفرجل في بيت فيه سي من الاتمسار غير السفرجل فانه يفسد ما سواه ويهلكه واذا اردت ان يبقى زماناً طويلاً لَفَّ كُلَّ سفرجلة في ورف التين فاذا يبس الورق عليه طينة بطين ابيض مخلوط الشعر ويبسد في الشمس فانه يبقى طريًا فاذا احتجت اليه تكسر الطين وتخرب السفرجل معه غض نبياء

شهاق سجرة معروفة جبلية تنبت بنفسه من غير غرس وسقى من النسس معه أذا وضع على الاضراس سكن وجعه ثمرته قل الشيخ الرئيس تفوى المعدة وتجلب الصفراء من الاحشاء وتصمد بها الصربة فتمنع الورم والخضرة ونعفع من الداحس ويحفى بها لبواسير،

سهرة شجرة من المجار البادية فكرها كثير في الشعار العرب بسيل منها سي المسرة المرة عند السعرة عند المعردة عند المسارة المرادة ا

خواصهاء

سندروس شجرة بارض الروم صبغها كاللهربا في جلب التين وما شاكلة لخشبها دهن يقال له دهن الصوافي وخاصيته حبس الدم يستعله المصارعون ليخفوا ويقروا ولا ينهروا قال الشيخ الرئيس يخفّف النواصير اذا دخن به ودخانسه عنه النوارل وينفع من البواسير ومنفعته في تسكين وجع الاسنسان عظيمة ويصلح الباه وينفع من الخفقان ع

"شأب شجرة يشبه ورقها السمك الصغار في طول اصبع ثمرتها مثل البنادق اللبار ثلث ثلث في كل ثمرة ثلث حبّات سود يقال لحبّها ماهودانه ويقال له اليضا حبّ الملوكاء قل الشيخ الرئيس هو نافع باسهاله من اوجاع المفاصل والنقرس وعرق النسا والاستسقاء ورقها يطبخ في مرق الديك الهرم ينفع من القوننج عن الشيخ الرئيس ايضاء

شاهد لوط شجرة توجد في الشامر وبارّان ايصا ثمرتها اعذب من البلوط ليس له يبوسة البلوث وعفوصته وشكلها كنصف جوزة سوداء يقارب طعها طعم الغندن الرئيس المحبيد للسموم ويمنع نزف الدم عصندل شجرة معرفة هندية وفي نوعان احر وابيص امّا الاحر فخشبها صلب يعلى به للحرة وينفع من الصداع ايصا دلاء وامّا الابيض فخشبها رخو وراجتها دليبة قل الشيئ الرئيس ينفع من الصداع ولخفقان العارض في الحميات شربًا ولله

صنوبر شجرة مشهورة اكثرها بارص الروم خشبها دهن جدًا حتى يشتعل رئيم كالشمع وبوخذ القطران منه وذلك بان يقشر ويعرض على النار فتسيل منه مائية وفي الفطران قل الشيخ الرئيس التخير بخشب الصنوبر وافتراش رمادة يطرد الهوام خصوصًا مع القنة وقل ايصا اذا جعل حول المجلس مندل من رمد خشب الصنوبر يامن غايلة الهوام وقل يدخن بنشارته لطرد البعوض من رمد خشب الصنوبر يامن غايلة الهوام وقل يدخن بنشارته لطرد البعوض والبتى وثو اصفت اليها القلقديس من الشونيز كان اجوده لحارها نافع من ورقب بلص الجرد السيخ الرئيس لحارها بالحلّ يتمضمض به لوجع الاسنان ورقب بلص الجردت جوزى فل الشيخ الرئيس صماد للعتم حبّها هو الجلوز ينفع من المغ العقرب والسترخاء ويهيم الباء وينفع من المغ العقرب خصوصًا مع التين والجوز والنمر وفل الشيخ الرئيس ينفع من السعال المرمن العتيب وهذا الشيخ وحرافة،

n) c.e.f بابش

ضرو شجرة عظيمة كشاجرة البلوط تنبت بجبال اليمن تثمر مناقسيد كعناقيد البطم ورقها يصرب الى الجرة يطبخ حتى ينصبح ويصفى ثم يود على النار ويرفع فيكون دواء عجيباً من السعال واوجاع الغم وخشوفة الصدر يزيلها على المكان صمغها يجلب الى مكّة فهو كاللائن في القوّة طيب الرايحة يدخل في طيب الساء

طرفاء شجرة معروفة يقال لها بالفارسية كر قل الشيخ الرئيس قصبانها تنفع مهرات في الحل الطحال وطبيح ورقها بالشراب ينفع من وجع الاسنان مصمحة ويستعمل تطولًا على القمل فيقتلها وقل غيرة ورقها صماد للاورام لرخوة ودخانه يجفّف القروح الرطبة والحدرى ورمادة يدّر على حرى النسار والقروح الرطبة ثمرتها تنفع من امراص العين ونهش الرتيلاه ورماد ثمرتها يجعّف القروح عن الشيخ الرئيس وقل غيرة يقوى اللثة المسترخية،

عرعر شجرة كبيرة كثيرة الشوك ورقها يشبه ورق السرو وقالوا هو السرو للبلى قال الشيخ الرئيس التلخين بلى جزء كان من اجزائه يطرد الهسوام نمرته قال الشيخ الرئيس تشبه الزعرور الا انها اشد سواداً جاد الرايحة طيبها تسمّى الابهل قالوا اذا اغلى جوز الابهل بالسيرج في مغرفة حديد حنى يسود للوز وقطر الدهن في الاذن نفع من الصمم جدّا وقل ايضا اذا شرب الابهل بال الدم واسفط للجنين واذا احتمل او تلخن به فعل نلك ايضاء الابهل بال الدم واسفط للجنين واذا احتمل او تلخن به فعل نلك ايضاء عشر شجرة اعرابية بمانية كانت العرب في المحلية اذا اراد احداث سفرًا وخاف خيانة خليلته ذهب الى هذه الشجرة وشد غصناً منها الى الاخر خيط وتركهما وسافر ثم ذهب اليها بعد قفوله فان وجد الغصنين بحاليما استدلّ بها على ان خليلته ما خانته في مدّة سفره وان وجداها بخلاف ذلك استدلّ بها على ان خليلته ما خانته في مدّة سفره وان وجداها بخلاف ذلك استدلّ على خيانتهاء قبل انها سمّر قتل وحكى ان من العشر ضرباً يقتل السلوس في ظله خشبها ينفع من القوباء والسعفة طلاء

عفص شجرة جبلية قالوا أن شجرة البلوث سنة تثمر عفص وسنة بلوث وتقل للحث عن الفصل بن اسحق أنه قل رأيت العفص والبلوث على غصن واحد فأن لأن صحيحاً فهى شبيهة في النبسات سا ذكر في الليوان من أمر الارانب أنها تكون سنة ذكوراً وسنة أنه والله عليها رأى البلوث والعفص كالخنثيء نمرتها فل الشيخ الرئيس تتللي على القوالي فتذهب بها وتمنع الرضوبات الفسدة من اللاتة وتنفع من أكل الاسنان وقل غيرة تنثر على الدحم الرابد والفرص الرئية ومادى يسود الشعر واذا حرق وطلى حداً على نسرف

الدمر قطعدء

عناب في الشجرة المشهورة منها شية كثير ومنها تحمل الى البلاد ورقها ينفع من وجع العين اذا كان من الحمارة ضماداً ثمرتها تسكن الدم وتنشفه فيما زعوا حنى أن مسهما ايصما يفعل ذلك واذا ارادوا تلهما من بلد الى بلد تحلت كل يوم على دابة اخرى لئلا تنشف دمها باللية وقال جالينوس انه لا ينشف الدمر باللية لكن يغلطه وهو طلاة جيد لتصفية اللون واذا طلسى به الوجه يفيد طراوة وحسنًا وصفاء بحرارته ولينه

عود شجرة تنبت في جزاير بحر الهند عروقها تقلع وتدفن في الارص حتى تتعفن منها للشيخ فيبقى العود الخالص قال الشيخ الرئيس مصغه يطيب النكهة وينفع الدماغ جدًّا ويقوى الخواس والقلب ويفرحه وتدخينه بالسكر ليب جدًّا والسكر يقوى راجته وشراب العود طارد الرياح المولة،

عبيراً شجرة مشهورة خشبها اصبر خشب على الماء يبقى فيه زمانا طويلا لا يتعفى ولذنك تتخذ ابواب بيوت للحامات منها واذا تركت غصناً منها في موضع اجتمع الذباب كلها عليه عزامها اذا شمّت المراة راجعة زهر الغبيراء هجت به شهوة النودع حنى ترمى للياء والصيانة وراء ظهرها ثمرتها قال الشيخ الرئيس اذا تنقل بها ابطا السكر وبحبس القىء وينفع من اكثار البول وبحبس السهال ع

عرب شجرة كبيرة يقال نها بالفارسية سپيددار خشبها قال الشيخ الرئيس جمرة ويتجن بالحل جهقف الثاليل لحساء شجرها يدخل في خصاب الشعر يفيد فايدة جيدة ورفها قل الشيخ الرئيس يجعل على الإراحات الطرية يلحمها من ينفعها مسحوة يصلحها وقل غيره ينشر على الإراحات الطرية يلحمها من غير ان يفتح وبنفع ايضا من شرب العلق اذا تشبث بالحلق بزيلها وزهرها بنفع من ظلمة العين صمغها يخرج بالشرط ويتولد علية بورق جيد وهو من أجود اصنف البوارق للالم وينفع من ظلمة البصر كل ذلك عن الشيسخ الرئيس،

فأوانياً في شجره عود الصليب منه رومى ومنه هندى خشبها قال الشيخ الرئيس يجلو الالر السود من البشرة وبنفع من النقرس والصرع حنى تعليقا وفد جُرب تعليقه فوجد منعًا للصرع بحيث المانته يعود معها الصرع ثمرتها تنفع الجانين وأشعروعين اذا دخن بها وتنفع من اللابوس اذا شرب خمسة عشر حبّ منها بالشراب،

فستنق في الشجرة المشهورة زعموا انها من تركيب اللوز على حبة الحصراء خشبها يشتعل في الغار وان كان نديًا لفرط دهنيته بخلاف غيرة من الاخشاب ثمرتها قال الشيخ الرئيس تنفع من نهش الهوام وقل غيرة تزيد في السياه وتنفع من السعال البلغمي دهنها قل الشيخ يكتحل به يزيل الزرقة من العين اذا داوم عليه وقل غيرة التدخين بقش الفستق يقتل الحيوان والسهسوام المتولدة في الثوب،

فلغل شجرة تنبت بالهند بناحية منها تسمّى مليبار وفي شجرة علية لا يزول الماء من تحتها فاذا هبت الربيح تساقط جلها على الماء فلذلك تشجّه واتما يجمع من فوق الماء وفي شجرة حرة لا مالك لها وجلها عليها ابدا شتساء وصيفًا وهو عناقيد فاذا جميت الشمس عليها انطبقت على كل عنقود منها عدّة اوراق نثلا بحترق بالشمس فاذا زالت الشمس زالت الاوراق عنها لتنال من النسيم وذكر من رآه ان شجرته تشبه شجرة الرمان سواء وبين الورقتين منها شمراخان منظومان بالفلفل وشمراخها في طول الاصبع عقل جالينوس أول ما تطلع ثمرتها تكون دار فلفل ثم تنفصل عن حبّ يكون هو الغلفل ثم تمنها المارفلفل فينفع من نهش الهوام الله وطلاء بالدهن ويزيد في الباه وينفع من الغشى مع كبد المعز مشويًا وامّا الفلفل فل الشيئ الرئيس هو بالنظرون جلالا البهى وبالزفت صماد للخنازيم بحللها وهو يجفّف المني ونبيذة وقل غيرة هو يدر البول وينفع من ظلمة البصر فأن احتملته المراة بعد ونبيدة وقل غيرة هو يدر البول وينفع من ظلمة البصر فأن احتملته المراة بعد

ففلاق ع الشجرة المعروفة قلوا لو خُطَّ خشب الفندة دايسرة حسول العقرب لا يقدر على الخروج منها كلما قرب من محيط الدايرة يرجع الى المركز ثمرتهسا قل بقراط تزيد في الدماغ وقل الشيخ الرئيس زعمر قوم ان دهن الفندق يطلى به يافوخ الصبى الازرق العين فنذهب الزرقة وقل ايص انه ينفع من النهوش سيما مع السذاب وانتين ودل غيره من استصحب فمدقة يامن نشع العقرب ويشوى ويسحق وبطلى به دالا الثعلب ينبت الشعر واذا اكل مدقوة محلولاً بالعسل يذهب السعال العتيم ومن تنقل به لا يغلبه السكر والداومة على اكله يشحذ الخاطر قشره يحرف ويسحنى ويجعل بانزيت بزبل والداومة عبى الاطفل اكتحال وبسودهاء

فَيُلْرُهُمُ بِي هُ هُجِرة لِخُصْصُ نُهِا تَمُوهُ كُلْعُلُفُلُ يَتَخَذَ مَنْهِ لَخُصِصَ وَلَ "نشب الرئيس خشبها يقوى الشعر ضلاء ونطبخ فروعها دلحر وبشرب لنضحال ثمرتها تطبيخ ويوخذ منها للصص وهو ينقع من اللف طلاء ويحمر الشعر ويبرى قروح اللثة وينفع من الرمد ويؤيل غشاوتها وينفع ايصا من جرب العين والبواسير والهندى يسقى لعصة اللب اللب كل ذلك عن الشيخ عرففل شجرة تنبت في بعض جزاير الهند ثمرتها كالياسين الا انها اشد سوادا وذكر أن اهل تلك الجزيرة لا يخرجونها الا مطبوخا لللا تنبت في غيرها من البلادء قل الشيخ الرئيس ثمرتها تطيب النكهة وتحد البصر وتنفع من الغشاوة وقل غيره الفرنغل يدفع الغثيسان ورايحتم تقوى الدماغ البارد الذي غلبت عليم السوداء ويقوي القلب ويفرحه ع

قصب في الشجرة المعروفة وانواعها كثيرة منها قصب السكر وهو انفعها والاحسى منها ما يوجد بارض مصم ينفع من السعال ووجع الصدر ويدرّر البول ويجلو الصدر عن الرطوبات ومنها القصب النبطى ومن عجيب خواصد ما ذكر انه اذا صربت حيّة بقصبة صربة واحدة لم تستطع أن تريد أو تنفلب وتبقى على مكنها حتى تتلف وان ثنيت الصرب او اكثرت سلمت واستمرت ورقه واصلها مع البصل يجذب السلى ويدر الطمث والبول واذا دققت القصب الرضب وجعلته في القدر الله كثر ملحها يزيل ملوحتهاء اصل القصب فيه قوّة جانبة اذا دُقّ وصمد به العصو الذى دخل فيه للديد جدبة، قال الشيخ الرئيس الماخوذ من القصب كالصمغ يجلو العين وقشوره واصله نافع من دام الثعلب والخروع الذى هو زهره اذا وقع في الانن احدث انصم وتجح وفر يخرج والقصب ينفع من لدخ العقرب، ومنها قصب الدربرة يجلب من ارض نهاوند ذكروا أن ما جلب منها ولم يوت به على ثنية الركاب لا يفيد فايدة قصب الدريرة بل يكون كساير القصب وما اتى بة على ثنية الرِّاب وقي ثنية بنهاوند يفيد وهذا من الخواص الحجيـــبـــة، فل الشيمة الربيس انه ينفع من كمودة الدم الميت وجلو البصر ويخم به في تع في كلو ينفع من السعل ومع العسل وبزر الكرفس نافع من الاستسقاء، ومنه قصب الفند يمبت بارض الهند يتخذ منه الرمساح يقسال انه يحترق لاحتكك اطرافه عند عصوف الريام بها فيتخذ من رماده الطباشير وهو ينفع من لخفقان واورام انعين لخادة ويقوى القلب وينفع من للبيات،

كفور شجرة كبيرة عندية تظلّ خلقاً كثيراً تألفها النسور فلا يصل اليها الناس الا في وقت معلوم من السنة وفي سفحية بحرية خشبها خشبة بيصالا عشّة خفيفة جدّا رمّا احتبس في خللها شيء من الدفور صمغها كافور الّا انه

يسيل من اسفل سساق الشجرة ، قل محمد بن ركويا السافير صمغ هذه الشجرة الآ اند في داخلها وينقب اعلا الشجرة فيسيل منها ماء اللفور عدة جوار ثم ينقب اسفل من ذلك وسط الشجرة فينساب منها قطع اللفسور وقل الشيئ الرئيس استعال اللفور يسرع الشيب وينفع من الصداع الحسار ويسهر ويقوى الحواس ويقطع الباء >

كرم في اكثر الاشجار نفعًا وأحبُّها وجودًا قل صاحب الفلاحة من عجايبها انك اذا أُخذت وديها الذي كان فيه قوّة الثمرة وغرسته ياني في السنسة الاولى بالعناقيد اللبيرة وقل ايصا اذا اردت ان تكون اللرم كثيرة النعع قوية الاصل سريعة النما فخُدْ وديها من شجرة لا تكون قديمة العهد واغرسه في النصف الاول من الشهر ولطح راس الودى بخشا البقر فان لها خاصية عجيبة في ذلك وبدد في المغرس شيئًا من البلوط والنا تخواه نتقوية اصله وشيئًا من البساقلي لينمو سريعاً ذاذا الله بهذه الشرايط تكون شجرتها عجيبة جِدًّا مخالفة لساير الكروم ، وقل ايضا اذا شققت وديها وتركت في شقّه شيئًا من السقمونيسا يطلق عنبه اطلاقًا قويًّا وقل ايصا لو اخذت وديًّا من العنب الابيض واخر من الاسود واخر من الاحر وشقفتها بحيث لا يقطع منها قشرها ويلصق بعصهسا بالبعص وتغرسها يثمر العنب الابيص والاسود والاتهر فيكون على شجرة واحدة ثلاثة الوان من العنب وقل إيصا أذا اردت أن يسود العنب الابيص فاحفر ما حول الله من وافلب فيها شيتً من النفط فن عنبها يسود باذن الله تعالى وفل ايصا اذا اردت ان لا يصيب الكرم دود فاقطع وديها عجل ملطن بدم الدبّ او الصفدم فانه لا يقع فيها الدود ولا في غصن قطع بذلك المجل وقل ايص اذا اردت أن لا يصيبها آفة البرد دخّى الكرم بالزبل تحيث يصل الدخان الى جميع اجزاء الاسجار تر انثر عليها ثمرة الطرفاء فانها تسلم من البرد باذن الله تعسالى، دمعة الكرم وفي الماء الذي يقشر من قصبانها بعد ما قطعت تجمع ويسقى منها النسسن الذي له شعف بشرب الخمر من غير أن يعلمر بعد شرب الشراب فانه يبغضها وان كان لا يصبر عنها ساعة قل الشيخ الرئيس دمعة أنسرم جيدة للجرب والفوابي ورقه مصغه بعوى اللثه المسترخية يدق ناعماً وبصمد بد ينفع من الصداع لخار وبسكند في لخال ودل الشيئ الرئيس ورقها وخبونها صمد الصداع للار وورقها مع سويق الشعير صمد على العين يمنع النوازل اليهاء نمرتها اصناف كتيرة عجيبة واعجبهت عيون البقر وثو عنب اسود لیس جانک عظیم لخب دّ حبّه منه کجوزه و'صابع العذاری

وهو عنب اجر طويل لخب تشبه حبّاتها باصابع العذارى الخصبة ورما يكون عنقوده حو الذراع والدواني وهو عنب اسود غير حالك عناقيده عظيمك جدًّا كانهما رووس معلقة وحبَّاته تنكسر في الغمَّ قال الشيخ الرئيس العنب المقشوف في الوقت يحركه البطن وينفج وقال غيرة يسمن ويقوى شهوة البساة ويولد مادّة المني تجيرها ينفع لنهش الافاعي محرقة وهو مع الخلّ طلاة دوا٢ جيِّد للبواسير والتوتدي أمَّا الآكر فقد نكر في حدوثها أن جمشيد الملك كان في بعض متصيّداته فيفرق عنه المحابه في طلب الصيد فراي طايفة منهم في بعض للبال كرمة عليها عناقيد تعجِّبوا منها رقطعوها وجملوها الى الملك فنتجب الملك ايصا منها وقل انا سمعنا ان للبال ينبت فيها السموم لعلها منها ثر امر بحفظها حنى تجربها فيمن يستحقّ القتل فتركوها في شيء من دحلهم فتكسّرت حبَّتها فعصروها وجعلوا ماءها في طرف حنى عاد الملك الى مستقره فامر ماحصار رجل يجب عليه القتل واحصر العصير وقد احتمتت وصارت مرة فاسقى الرجل منها فشربها عشقة شديدة نجزموا بكونها سما وزادوا في سقيد فقام الرجل يرقص ويصفق بيدية فقالوا انهسا فرجة الوداع وزادوا في سقيم فنام الرجل نومة ثقيلة ولم يشكُّوا في انه يجود بنفسه فلمًّا -انتبه قل اسقوني منها مرة اخرى فسقوه مرارًا بسا كان الله الخير فشرب غيره ونتكر ما فيها من اللنَّة والطرب وشرب الملك ايضا وامر بغوس تلك الشاجرة في البلاد لتكثر ثمرتها ففعلواء وقد ذهب بعص الفقهاء الى انه يجوز شربها التداوى فعلى هذا القول تنفع من الشهوة الكلبية والغشى وتسقى السمومر وتنفع من سود الهصمر وتسرّ النفس وتزيد في قوة الباع وتنقى الباطن من الاخلاط الفاسدة سيمسا المفساصل لكن الافراط منهسا يصر العقل وجدث النسيان والرعشة والخر وببطل قوة الباء ويصعف البصر وربا احدثت السكتة والصرع والموت نجاءة ع وامّا لخلّ فهو نعم الادام كما قاله صلعم ويصب على نزف الدم يقطعه وينفع من الجرب والقوافي وحرقة النار ووضعه على الواس ينفع من الصداع لخار في للحال والمصمصة بد تنفع للاسنان المحرّكة وتتحشّى للعلق الذى بتسبت بالحلق وتعتق شهوه الاكل وتحلل الاستسفاء وتصب على النهوش فندفع نفعتًا جيَّداء وأمَّا الربيب في خواصَّه ما رواه زياد بن الى هند عن الني صلعم انه عل يّا اهدى اليه سيء من الربيب بسمر الله نعمر الطعام الزبيب يشد العصب ويذعب الوصب ويطغى الغصب وبرضى الرب وبطيب النكهة ويذهب البلغم ويصفى اللون ودلت الاطباء انه يقوى المعدة

وبحبس الطبع بالخجم وبغير الثجم يطلقء

كهترى قال صاحب الفلاحة اذا اردت أن لا يسقط شي من ثمرتها خذ طرفا واجعل فيه شيمًا من الملح وضع كل واحدة من اللمتريات على نلكه الملح فانها تبقى على الشجرة طويلًا لا يفسد منها شي زهرها يقوى الدملغ وله تأثير عجيب في نلكه ثمرتها قال الشيخ الرئيس تقطع العطش وتسكن الصغراء وتحدث القولنج وقال صاحب الفلاحة اذا اردت أن تبقى اللمشرى الصغراء وتحدث القولنج وقال صاحب الفلاحة اذا اردت أن تبقى اللمشرى مدة طويلة فاطل رأس كل كمترى بشيء من الزفت وعلقها أنها تبقى طويلًا واجعلها في فخارة خزف بعد ما طليب راسها بالزفت واجعل رووسها الى الجانب الذي يلى الارص كما يكون على الشجرة ع

لاعية شجرة تعدّ من السموم تنبت في سفوح البال ورقها من اليتوعات اذا دقّ وشرب اسهل اسهالاً كثيراً نورها طيب الراجعة جدًّا ترعى الخل منه والعسل الذي يعل منه يكون مصرًّا جدًّا واذا القيت شيئًا منه في عدير السمك اطفاعا على وجه الماء كالموتى ويتمكن الانسان من امساكها باليد سهلاء لبار شجرة ذات شوك لا تسمو اكثر من ذراعين تنبت في الجبال بشحر عمان ورقها كورق الآس صمغها هو اللندر يوخذ منهب بان تعقر مواضع بالفوس وتترك فيضَّهر منها الكندر ويقال له ايضا اللبان من ادام مصغه ذكا قلبه واءنه على حفظ الاشياء الله نسيها وعويدمل الجراحات الطرية ويمنع الخبيثة من الانتشار ويجعل على القوابي بشحم البط يزيلها ويقوى اللهن ويقضع الرءفء لو; قل صاحب الفلاحة تجعل اللوز في انعسل اذا اريد زرعة فان شجسرتسة تكون حسنة الثمار وثمرته طيبة الطعم واذا اردت ان ينفرك قشر الوزعلى اليد فليعمل باللوز ما فكرناه في الجوز قبل وقل ايضا اذا اردت ان لا يتساقط سيء من جمل اللوز علنى في وسط فروعها راس جمار وقل اينسا اذا انفعت اللهِ في بول جارية عذراء او غلام غير محتلم خمسة ايام ثر زرعته يرقى قشروز ويفرك باليد وقل ايصا اذا قطعت لخيص الوز من الشجرة يبقى نبه مسرًا وهذا فيه نظر أما تمرتها فالحلو يسمى وينعع من السعال وينقى الصدر سيما مع التين وبنفع من عصمة اللب اللب وأما المر فقسال الشيم الرئيس انسه يسمَّن ويقوى البصر وبنفع من الفولنن واصله اذا طبخ وجعل على اللف كان دواء نفعًا وبفني الفولنج وقل غيرة اذا خلط اللوز المر بالعسل ينفع من النملة وعصّة الكلب الكلب واذا ائ سكن الفولنج ويجلب النوم ومن اراد ان لا يغمل فليساك على الربن سبع نوزات مرّة وخمست قبل أن يشرب فأن قنود Ir Thl. 11

الشراب لا تعل قيم لخاصية لها وينفع من الجرب والحكة،

ليهون هذا النوع من اهتجار بلاد للر وخواص شجرة الليمون وثمرتها وجاصتها وقشرها شبيهة بالاترج وقد مر ذكرها قبل فلا نعيدها ولماء الليمون خاصّية عجيبة في نفع ضرر سمّ لليّات والاقاعي ومن عجيب حكاياته ما نكرة ابو جعفر بن عبد الله الصبي من تنساء البصرة قال كانت لى ضيعة على نهسر الدير وكنت متوطَّنًا بها وكان بجنب دارى بستان لى كثير الاشجار فظهرت فيه افعي كانهما جراب طولاً وسعة وانتفاخًا وكثرت جناياتها فطلبت حواء يصيدهسا وبذلت على نلك مالاً فجساتها حوالا وبخر بدخنة فخرجت عليـــــ الافعى نحين رآها عاله امرها فنهشته فتلف في الخال فانتشر خبرها وامتنع التوانون عن صيدها وتركت البستان والدار حتى جاءنى رجل يوماً وقال بلغنى امر الحيات الذ عندكم نجيَّت لتدلَّني عليها نقلت ما احبّ اعرضك عليها فقد قتلت حوا عن قريب فقال كان ذلك للواد اخى وانا جيت الخذ بثاره فاريته البستان فاخرج دهنا وطلى به جميع بدنه وجلست انا فوق السطح انظر اليه فخرج دخنة بخر بها فا كان باسرع من ان ظهرت الأفعى كنها ذنَّت فحين قربت من لخواء هربت منه نتبعها لخواء فلحقها وقبص عليها فالتفتت وعصت يده وفلتت فحملنا الرجل فات في ليلته وترك الناس الصيعة وانتشرت تحديث الافعى ومصى على هذا مدَّة من الرمان فأذا في بعص الآيام جاءني رجل وسالني ما سال السايل قبله وكان يشبهم صورة فنعته ففل الرجلان كالا اخوى ولا بُدَّ لى من الاخذ بثارها أو اللحوق بهما فعينت له البستان وصعدت السطائع فأخرج الدهن وطلى به بدنه مرّة بعد مرة حتى صار الدهن ينفط من بدنه ثر بحر فخرجت الافعى فطلبها للواء فاخذت تحاوية فتمكنت يد الخواء من قفاها فانثنت عليه وعصت ابهامة فبادر الحواء وخزم فاها وجعلها في سلة واخرج سكينا كانت معه وفطع ابهامر نفسه واغلا زبتًا وكواها به فحملناه الى الصيعة فراى ليمونة بيد صبى يلعب بها فقل افذا موجود عندكم فقلت نعم فقال اغثنى بكلٌّ ما تقدر عليه فان هذا في بلدنا يقوم مقام الترياق فقلت ايا ﴿ بلدكم فقال عُمان فانيته بشيء كثير من الليمون فخذ يقطمه ويسرع في الله وعصر ماءه وطلى بد الموضع حنى تجاوز عن وقت موت اخوية واصبح من غد سالمًا وقال ما خلصنى الله تعالى الَّا بالبيمون واننَّن أن أخوى لو أتَّعْنَى لهما لما تلف أقر استخرج الافعى وقطع راسها وذنبه واغلاها في شجير واستخمج دهنها وجعله في قواربر وانصرف

مشهش شجرة عيبة شحم لبها وثمرتها ملكولان توصف بالعليب تحلاف غيرها من الاشجار فان الملكول امّا شحمها او لبهسا روى على رضد عيم النبى صلعمر ان نبيًا من الانبياء بعثه الله الى قومة فلمر يومنوا به وكان لم عيد يجتمعون فيه فى كلّ سنة فاتام النبى فى فلك اليوم ودهم الى الله فقالسوا ان كنت صادةً فادع الله يخرج لنا من هذا للخشب اليابس ثمرة على لون ثيابنا وكانت ثيابه صفراء فله النبى عم فاخصر واورق والى بالمشمش فى ساعته نمن اكل مند على عزم انه يومن خرج نواه حلوا ومن اكل مند على عزم انه لا يومن خرج نواه مرًّا ورقها يزيل الصرس وهو ذهاب قوة الاسنان من اكل للوصة اذا مصف منه ثمرتها قال الشيخ الرئيس رطبة تولد لليات بسرعة عفونته ونقيع مقدودها ينفع من لليات للمائة وحكى ان طبيباً مرّ برجل يغرس شجرة المشمش فقال له ما تصنع فقل اعبل فى ولك فقال حكيف فى فقسال انتفع الا بغلته وانت بعلته يعنى ياكله الناس فيمرضون فيحتاجون الى الطبيب دهن نواه ينفع من البواسير ودهن الرّ منه ولبه فدفع الرياج،

موزشجرة تنبت بالجروم واكثر ما توجد في الجزاير ورقها ضويل عربص يكون دلائة افرع في فراعين ليست مخرطة كنبات السعفة لكنها مربعة الشكل ويكون ارتفاعها فامة باسطة ولا ترال تنبت فراخها حولها فافا ادرك موزها تفطع الامر ويوخذ فنوه وتطع فراخها لك كانت قد لحقت بها فتصير اما ولا يثمر كل امر الا مرة واحدة ثمرتها نشبه العنب الا انها مع الحلاوة دسمة فل الشيخ الرئيس الموز يدر البول ويزيد في الباه لكن الاكثار منه بورت السدد وقل غيره يلين الطبع وينفع حرقة الصدر والخلق،

نارنج قل صاحب الفلاحة لو زرع المرجس تحت شجرة النارنج تسبستال جوسته بالحلاوة ورفها اذا مصغ يطيب النهة ويقطع راجعة الثوم والبصل نورها طيب الراجعة جدًا جلاف نور الاترج ينفع اللماغ ويقوى القلب تمرتها شبيهة في الخواص بثمرة الاترج وقد مر فلا نعيده حبّها يطيب النكهة وجعّف وبدخن بها لدفع النملء

فارحيل عو الموز الهندى زعم اهل الحجاز ان شجرة النارجيل في المقل بعينيا لكنها انمرت درجيلًا لطباع النربة والاهوية على نمرتها ليف يتخذ منه الخبال تشدّ بها سعن الجر فلا تتعقّن بل تصبر على ماه الدحر طويدٌ لبنها حلو للنيذ ان كن رضيا وان كان يابسًا عتيعًا يمقى البدن عن حبّ الفرع والا بريد في مدّة الذي ومع السكر بعين على البدء ودل بلينس في كنب

الخواص اذا اخذت تحاتة النارجيل مكان الفتيلة في السراج ووضعت بين يلمى قوم ناموا بسرعة وقال الشيخ الرئيس النارجيل يزيد في قوة البساء ودهنه نافع للبواسير خصوصاً اذا كان عتيقاء

فبق ه الشجرة المعروفة قل صاحب الفلاحة اذا نقعت نواة النبق في معارة الورد اياماً ثم زرعت تشمّ راجة الورد من ثمرتها وورقها وأذا نقعت في عسل ولبن ثم تجقف وتزرع احلولي ورقها وطابت ثمرتها والسدر الذي يستعل في غسل الراس والبدن يقوى الشعر وبنع انتثاره ويطوله صمغها ينحب الحزاز وجمر الشعر اغتسالاً به ثمرتها قد تكون حلوة وقد تكون حلوة حدم النب منها يمنع النزف والاسهال الكاين من ضعف المعدة اذا قلى ورق مع نواة ع

خل شجرة مباركة من عجايبها انها لا توجد في غير بلاد الاسلام وهذا من جملة ما كرم الله به الاسلام مع أن بلاد الحبشة والنوبة والهند بلاد حارة خليقة لوجود الخل بها لكن لا يوجد من الخل بها شيء البتة قال صلعم اكرموا عبيَّتكم النخل واتَّما سماها عبَّتنا لانها خلقت من فصلة طين آدم عم وفي تشبه الانسان من حيث استقامة القد وطولة وعدم الالتواء والعقد في اصلها واغصانها وامتياز ذكرها عن انثاها وانه لو قطع راسها فلكت واختصاصها باللقاح من بين سايم الاشجار وتشمّر من طلعها رايحة المني وان غلاف التم كالشيمة الله يخرج منها الولد والجار الذي على راسها لو اصابته آفة يفضى الى فلاك الخل كما نو اصابت في الانسان آفة واذا قطع منها غص لا يرجع مثله كما لو قطع عصو الانسان وعليها ليف كشعر الانسان، قال صاحب الفلاحة اذا لمريثم شي؟ من الخل ياخد رجيل فاسًا ويقرب منها ويقول لغيره اني اريد قطع عنه الشجرة لانها لا تثمر شيئًا فقال الآخر لا تفعل فانها تثمر في عنه السنة فيقول الرجل لا تفعل شيئًا ويصرب عليها ضربتين او ثلاثة فيمسكه الاخر بيده وبقول لا تفعل فانها شجرة حسنه واصبر عليها عذه السنة فان أدر تثمر فاصنع ما شيَّت قال فاذا فعل ذلك فان الشجرة تثمر ثمرة كثيمة وكذلك غير النخل من الاشجار اذا فعل بها عذا تثمر، ودل ايضا اذا قربت بين ذكران الخيل وانائها يكثر جلها لانها تستانس بالمجاورة ولربما قطع الفياس الذكران فلا تحمل شيتً لعراقها واذا غرست الذكران وسط الانات فهبت الربع فخلست الانات رايحة طلع الذكران تلت من تلك الرايحة كلّ انثى حوله وان وضع من طلع الذكر على راس الانثى اطفى حرارة شهوته

وارتاحت وكثر كلهاء وحكى الاصمعي عن يعض اهل اليمامة العرقل كانت عندنا حديقة تخل لا تكاد تخلف فأخلفت عامين فدهوا لها رجلاً بسيرًا بالخل فصعدها وتال لا أرى بها علَّة وجعل ينظم يميناً وشمالًا ذاذا نحل بالقرب منها فقال @ عشقة لذلك الفحل فلقحت منه فعاد تلهاء وذكروا أن يلي المخل والعرعم عداوة قالوا اذا اقبلنا من السراة نريد تبالة او غيرها فتشوقاً قبل أن نصل ألى النخيل فأن وجدوا معنا شيئًا من خشب العرعم ولو عصًا اخذوها منسا ومنعونا أن ندخل بهسا عليهم لمسا بين الخيل والعرعم من العداوة والاضرار به وقلوا من عجايب النخل انه لو بني تحتها حايط صدت بوجهها اليد وأن لمر يمسَّها لخايط، وقال صاحب الفلاحة اصول النخل تعبر على الصخرة الصمّاء للنها أن إصابت موضعاً عبل بالنورة لا تقدر على النفوذ فيه وأن كنت ارضه رخوة جدًّا وقل ايضا أذا اخذت شيمًا من اللراث البرَّى مدقوة مجروناً بلبن النساء وطليت به النخل يطيب طعمر ثم تها ودل ايصا ان علقت على الشَّجرة اى شجرة كانت سرطانًا نهريًّا تكثر ثمرتها وكذلك اذا اخذت لها منطفة من الاسرب وكذلك لو اتخذت اوتادًا من خشب البلوط ودفنتها في الارص حول الشجمة فان عله كلَّما مَّا تكثر به ثمرة الشجرة ولا يسقط سي منهاء خشبها اذا احرق لا يبقى له فحمر كلحمر الانسان واذا وضع السقف على جذعه ينكسر لللمع واذا شس نصعين ووضع طبه احد الشقين على الاخم لا ينكسم ويبقى زماناً طويلاً خوصها يقطع وايحة الثوم اذا مصغته بعد الله ثمرتها الذّ الفواكه لليبًا وحلاوة وعن الى هريرة عن النبى صلعم الحجوة من للبنة وفي شفة من السمّ ودل بعصام من الخل نوع يسمى المجوة نخلته لا تثمر الا بعد اربعين سنة فلللك ترك اعل المدينسة غرسها وامّا البسر فقال الشيخ الرئيس انه مصدع للنه والبلج جيدان لنعمور والنثة واستعمال البسر كثيرًا يوقع في النافص والفشعريرة، وأمَّ الرئب فقد فل الربيع بن خَيْثَمر ليس للنفساء عندى دواد انفع من الرشب ولانست الاكاسرة امروا في زمان الرئب برفع الخلاوى عن سمائكم وفي زمن الورد برفسع الطبب وفي زمن البطيم برفع الاشنسان وعو يزبد في مادة المني ويلين الطبع ومع الفدء أو الخيار أو الحس انفع،

ورف ع انشجرة المعروفة فل صاحب الفلاحة انا اردت أن تخرج مرت من الكماميا سرعاً فسقها بله خار وفل الصد انا اردت أن ترداد الورد طيب مسقه ماء مذوباً بزعم ان خسبه تهرب منه الخيات وأن لدغت حيد نسد

بقرب شجرة الورد لر يصرُّه لدغها ولر يهلك ثمرتها زهرها رهو احسن الازهـار شكلًا ولونًا ورايحة

كانها من يواقيت يطيف بها زبرجد وسطه شذر من الذهب زعموا ان الوردة الذ تخرج من اللمسلم أولاً توخذ بثلث اصابع من السيسد اليسرى وتوضع على العين وتدلك بهما لتأمن من الرمد في تلك السنة وقال بعصام الطلّ الدَّى يقع على الورد يجمع في زجاجة ويكتحل به ينفع من الرمد ويزيد في البصر والورد الجبلي تهرب الخيسات منه وقال الشيخ الرئيس الورد يصلح لنتن العرق اذا استعل في الجامر ولذلك تجعله النساء مخانق علاجاً لرفم العرق وقل قوم انه يقطع الثااليل اذا استعمل مسحوقاً ويخرير السلى وانشوه مسحوةً ويسكن الصداع رطباً ويصر بالمزكوم والنوم على المفروش منه يقطع الشهوة والجعل بموت من راجعته وكذلك كل حيوان يتولَّد س العفونة تصمَّ واتحة الورد عصارته تنفع من الرمد ونفث الدم وماء الورد بنفع من الغشى اذا تجرع به او رسَّ على رجه المغشى عليه الماعه جيَّدة سعت الدم دعنه يدعن به مخم السنور يمن ولعله يفصى الى علاكء بسمين شاجرة معروفة ثمرتها زعرها هو ابيص واصغر وارجواني قال الشيخ الرنيس رطبه ويابسه يذهب اللف وكثرة شمه تورث الصفار ورايحته مصدعة النها تحلل الصداع البلغمي رقل غيره ينفع الحساب اللقوة والفساليم وعرق النساء دعنه يرعف الخرور كما يشمه واذا مرخ به القصيب فنع الماء ويذهب

القسم الثانى من النبات فى النجوم والنجم كل نبت ليس له ساق صلب مرتفع كالزروع والبغول والرياحين ولخشايش والبرية فنقول ان الله تعالى اجرى عادته فى كل سنة انه يجيى الارض بعد موتها فيجرى يابس انهارها وينشر رفات نباتها حتى ترى من الاوراق مخصرة ومن الازهار محمرة ومصفرة ليستدلل به ذو الطبع السليم والفيم المستقيم على احياء الاموات واعادة العظام الرفات والى هذا اشار حيث فل عز من قيل فانظر الى آبار رجمة الله كيف يحيى الارص بعد موتها ان ذلك لحيى المولى وهو على كل سىء قديرى ومن الامور المجيبة القوق الذخلقها الله تعالى فى نفس لخب فانها اذا وقعت فى بطن الرب جذبت بواسطة تلك القوة الرطوبة الله تصليح ان تكون لها عذاء من الارس جذبت بواسطة تلك القوة الرطوبة الله تصليح الرطوبة الذ فى السراج واسطة قوة خلفها الله تعالى فيها الرطوبة الذا حصلت فى نفس واسطة قوة خلفها الله تعالى فيها قر ان تلك الرطوبة اذا حصلت فى نفس

للب صارت غداء لها وتعبل فيها القرى الطبيعية بارادة الله تعالى حتى تبلغ كمالها كما قدوه الله تعالى قريغنيها فان النجوم في جنس النبات كالعيوانات السغار في جنس النبات كالعيوانات اللبار فكما ان عند شدّة البرد لا يبقى من الخيوانات الله لا يبقى من النبات شيء لا يبقى من النبات شيء لا يبقى من النبات شيء ليس له خشب صلب وأمّا لليوانات اللبار فانها تصبر على البرد وكذلك الاشجار قر أن عقول العقلاء متحيّرة في امر الخسايش وعجايبها وافهام الالكياء قصرة عن ضبط خواصها وفوايدها وكيف لا مع ما يشاهد من تنوع صور قصبانها واختلاف اشكل اوراقها وعجيب الوان ازهارها وتنوع كل نون منها كالهرة مثلاً فانها قد تكون ارجوانية كما ترى في السوسين وقد تكون مشبعة جدّا كما ترى في شقايق النعان وقد تكون نارية كالاذربون وقد تكون مشبعة حقيفة كالورد هكذا حال كل لون منها قر عجايب رواجها ومخالفة بعصها بعضا مع اشتراك اللل في الطيب قر عجايب اشكال حبوبها فان لكل حب عروق وزعر وعرق شكلًا ونونًا وضعًا وراجة وخاصية بل خاصيات لا يعرفها الا ودات عرفها الانسان بانسبة الى ما فم يعرفه قطرة من بحر وندكر شيمًا من خاص بعصها مرتبًا على حروف المتجم ان شدة الله تعالى ع

الذّان الغار حشيشة صغيرة الورق دقيقة القصبان تنبسط على وجسة الارص ترعاف للأطاطيف منها ما هو زعرة اصغر ومنها اسمانجوني ومنها الازوردي اذا وضعت على الشوك أو السلى ابرزته وتلزق الجراحست وتسعط لسقسول وتشرب للصرع وتنفع من نهش الافاعي اذا شربت مع الشراب وتمنع انتشسار القووم،

الذريون ويقال لها بالفارسية خسته زعرف في غاية للجرة في وسطة سواد بشبه نصف بلوطة اذا قطعت عرضاً وتهرته من الشماس فن كان وقاوع الشمس عليه قليلاً تضعف تهرته ويصغر سواده قل الشيئ الربيس ينفع من داء الثعلب مسحوة بخل ورمده ينفع من عرق النساء وبنفع من السموم كها محصوصاً اللاوغ وقل ديسقوريدس أن للبلى منه أذا مشت أو احتملات اسقطت من ساعتها وأذا احتملته المراة ثمر باشرصا زوجها حبلت وأن احتملنه وفي حامل اسعطت ودل بعصاع أذا دخلت للبلى بيتاً فيه الانربون اسقطت جنينه ع

أذخر نبت طيب الرايحة مشهور ينفع من اللكة وبقوى المعدة وبدر البول والخيص وبغتن الله الله من بردء

أرز ذكروا أن المداومة على اكل الارز يويد من نصارة الوجه وتخصب البدن وبرى احلامًا طيبة قشره قل الشيخ الرئيس من سقى من قشره اعتسراه في الوقت وجع في الغم واللسان وعدّه من السموم

أسفانات هو البقل المشهور ينفع من السعال وخشونة الصدر واوجساع الظهر الدمونة للنه يسىء الهصم بزره ينفع من الجي واوجماع القلب والقدار الذي يوخذ منه درم،

أسقيل هو بصل الفار ويقال له بالفارسية مرك موش اى قاتل الفار قال الشيئ الرئيس انه يقطع الثااليل طلاة وينفع من الصرع والمالخوليا وعرق النساء والفالج ويشد الله ويثبت الاسنان المتحرّكة ويزيل الخر واكله يحدّ البصر وخلّه يحسن اللون وان علق على صاحب الطحال احد واربعين يوماً ذاب ضحالة وبنفع من الاستسقاء واليرقان ايصا واذا علق على الابواب فيما يقال دفع الهوام عنها وهو ترياق الهوام وينفع من لسعة الافعى اذا ضمد بسه مضبوحًا مع الحل كلّ نلك عن الشيخ

أشترعاز نبت طويل الشوك ترعاة الابل ينفع من حمى الربع وخلة جسيد للمعدة يغتن شهوتها وبعين على عصم الطعام للنه يغتى ويصر بالدماغ ع أشرأس النبت المشهور الذى اصلة لصاق ذكروا ان اصلة نافع لداء الثعلب للاء ويصد به لريح الفتق يكون نافعًا لها نفعًا بيّنًا ء

أشنان حو لخرص انذى يغسل به وهو انواع الطفها الابيص الذى يسمى خرد انعصافير ثم الاخصر وكلاها جلاء منف قدر درام منه يدر لليص والبول وثلاثة درام تسهل مائية الاستسقاد وهو يجلو الاسنسان ويزيل رايحة الزفر وخمسة درام منه تسقط الاجنة وعشرة درام منه قتال ودخان الاخصر تنفر عنه الهوام كله عن الشيخ

أفسننين حشيشة يشبه ورقها الصعتر قال الشيخ الرئيس انه يمنع الثياب من التسوّس والمداد من التغير واللاغد من القوض وبحسن اللون وينفع من داء الثعلب وداء الخية وبزيل الآدر البنفسجية عن الجلد وينفع من فسساد الهوام والله اعلم ع

أفحوان نبت يفل له بالفارسية كوپل وهو قصبان دقيقة عليها وهر ابيض وقد يكون اجر فل الشيخ عن السبات وقد يكون اجر فل الشيخ البواسير وينفع من القولنج ووجع المثانة كله عن الشيخ الكشوث حشيشة تلتق على الشوك والشجر لا ورق لها مرة الطعم

جدا فرما تلتف على اللرمة فاتجعل عناقيدها كلّها مرّة لها نور صغسار بيص اذا شرب بالحلّ ستّن الغواق ومأوه عجيب اليركان ويدار لليص واليول وينفع للينات العتيقة والمغص ايصًاء

بابوني حشيشة معروفة منها اصفر الزهر ومنها ابيصة قال الشيئ الرئيس انها نافعة من الصداع البارد ويدر الطبث شربًا جلوسًا في مائها وتخرج الجنين والمشيمة وتنفع من ايلاوس وهو القولني الربلي نعوذ بالله منه وفي انفع ادوية للاعياء كلّه عن الشيئ

باداورد في شوكة بيصاد تشبع لخسكة الدانها اشد بياضًا واطول شوكا بزرها ينفع من الاورام البلغمية وضعف المعدة ووجع الاسنان ولسع الهوام ع

باذر جبوية ويقال لها ايصا باذرنك بوية قل الشيئ الرئيس يقتل العقرب ويطيب النكهة ويزيل الخر وينفع من للرب السوداوى ويفرح القلب ويذهب للفقسان وينفع من الفواق وقل غيرة يصفى الذهن وينفع من جميع العلسل البلغمية والسوداوية،

باذروج هو الخوك ينفع من لسع العقرب واستنشاقه جدث عشاسا كثيرا والاكثار من اكله يورث طلبة العين ويحذر قوم من اكبه لانه يولد الدود في البطن وزعوا انه اذا مصغ ووضع في الشمس تولد فيه الدود قل الشيساخ الرئيس عصارته نافعة الرهاف سيما خل خمر وكافور فتيلة وتذهب الصرس وتنفع من ضربان العين صماداً وتحدث طلبة البصر ماكولاً وتقوى البصر كحلاً بزرد ينفع من عسر البول ويوضع على لسع الزنابير والعقارب،

بذنجان اكمه يورث اخلاصًا ردية وخيالات فاسدة قل معهر بن المثنى قطعت في ثلاثة مجالس ولم اجد لذلك سببًا اللّا افي اكثرت من الل البانتجان في احدها وفي الاخر من الزيتون وفي الثانث من الباقلي قلوا يشقى البذنجان وجعقف في الظلّ ثم يسحن مع شحمر البقر ويطلا به ثدى البنات قبل ان تكعب فانها لا تتدلق ويبقى على الصدر هي كالحقاق وقل الشيئ الرئيس انه يولد السدد والسوداء ويفسد اللون ويسود البشرة ويعفر الوجم ويسول المخام والسرندت والصداع والسدر والبواسير وقل غيرة يحدث وجع الخواصر والما اردت ان يبقى البذنجان زها فغمسه في الشحمر المذاب وعلقد فنه يبقى زما وكدا لو تركته في وسط النينء

بقلی دل صحب الفلاحة اذا نقعت البقلی قبل أن حربه فی مر ونطسرون روهی اسرع نبسته وبتعدّم علی جمیع "نواعه برسن طوس ورقه أن أن عد

صححاً اذا تر القدر بدرًا زهره النظر البه يورث الهر والحزن واذا سحق في عاون رصاص ووضع في الشمس صار خصابًا جيدًا ثمرته تورث طلمة البصر والاحلام الفاسدة قل الماحظ الاكثار من الباقلي عا يسرع الفساد الى العقل واكله مع الثوم او بعده يقطع راجعة الثوم على الشيخ الرئيس اذا قشسر الباقلي وقطع على نصفين ووضع على نزف الدم قطعه ومن خواصه انه يقطع بيض الدجاج اذا علفت منه وجدث الحكة سيما طرية قشره اذا ضمد به عائة الصبى منع نبات الشعر عليه وكذلك على الموضع الحلق اذا كرر والباقلي بقشره يجلو البهق واللف والنمش عن الوجه وبحسن اللونء

برسباوشان وبقال له دمر الاخوين حشيشة دقيقة منبتها حياص المياه والشطوط والانهار لها قضبان حر الى السواد بلا ساق ولا زهر ورقها يشبه ورق الكرفس زعوا أن افراسياب ملك الترك لمّا قتل سياوش ابن ملك الفرس خلم تنبت هذه الحشيشة من دمه قل الشيخ الرئيس أذا خلطتها بعلف الديوك السمان قواها على النقار ورقها قال الشيخ الرئيس ينفع من النواصير ويفتّت الحصيات ويدر البول والطمث ويخرج المشيمة وقال غيره ينفع من البرقان وعضة اللب والحيّات وغيرهاء

برنجاسف نبت له ورق صغار دقاق بيض وصفر يشبه الافسنتين يظهر فى الصيف ينفع من الركامر ويسقط الصيف ينفع من الركامر ويسقط الشيمة والجنين وينفع من السدد والدوار ويفتّت حصى اللى واذا نثر على القروح جقفهاء

بصل قل صاحب الفلاحة اذا اردت زرع البصل قشر بزرة لتكون ثمرت حسنة ولل ما كان نزولة في الارص اكثر كان اقوى وينبغي ان لا تكون الارص ندية عند الزرع وليترصّد لوقت الزرع غروب الثريا وكذلك عند حصادة ليكون حلوًا طيب الشعم قالوا الاكتحال عاء البصل مشوبًا بالعسل عمّا يحد البصر ويزيل ضعفة وان طبئ ماء البعمل وتناول الانسان منه سبعة البعر على الريف زاد في مادة منية زيادة مفرطة وزعم الجاحظ الاكثار منه عمّا يسمع الى العفل الفسد وروى عن معاوية انه قدم علية انساس وقد قرب اليم طعام فده بلبصل وفل كنوا من هذا الفحا فانه قدّ ما اكل قوم منه نجاء ارض فضرهم مأوح وامّا دفعه لغايلة السموم فامر لا يشكّ فية ومن الحب من اراد تقشير البصل وتقشيعة يغرز سكينة في بصلة وبتركها على راس السكين أراد تقشير البصل وتقشيعة يغرز سكينة في بصلة وبتركها على راس السكين أراد تقشير البصل وتقشيعة يغرز سكينة في بصلة وبتركها على راس السكين الراد تقشير البصل وتقشيعة يغرز سكينة في بصلة وبتركها على راس السكين الراد تقشيرة البقشوى لا يتانى من رايحتناء قل الشيخ الرئيس البصل يحمر

اللون بجلبه اللام الى خارج وله خاصية عليبة في دفي ضرر المياه وجميع انواع. البصل مهيج الباه وينفع من عصة الللب اذا نطل عليها واكله يلفع صرر البيع السموم وماده مع العسل ينفع من الخناق وعصارته تنفع من الماه النازل في العين وتلهب البهق وتجلو البصر بزره قل الشيخ الرئيس يتكاحل بعد الميساص العين ويذهب البهق ويدلك به الموضع لماه انتعلب فينفع جداً لبيساص العين ويذهب البهق ويدلك به الموضع لماه انتعلب فينفع جداً وهو بالملح يقلع الثاليل وقل غيره البصل المطبوخ اذا وضع على الناصور مع الشيرج برا باذن الله واذا قطر ماده في الاذن نفع من الطنين ويوضع عسلسي القواه والبهق والطفر الغليظ يزيلها والاكثار منه بجدث السبات ويفتح افوه البواسيرة

بطبيخ قل صاحب الفلاحة ينقع بزر البطيئ في العسل واللبس ثر يسزرع تكون ثمرته على غاية الحلاوة وربما يشق قصبان الحاج والاشترغاز ويترك الحبُّ في شقَّها فياتي بثمرة شديدة الحلارة كما يفعله آهل خوارزم ورايحة البطيخ في غاية الحدّة تغلب اكثر الروايح حتى تزيل قوة الادوية واذا كان في بيت بطيح لا يختمر فيه التجين لقوّة رايحة البطيح وهذا امر مجرب وقل ايصا اذا عبرت المراة الحايص بارض زرع البطين فيها تغيرت طعوم جميعها وبزر البطيخ والقشاء والقند اذا اصابته رايحة الدهن تصير ثمرته مرة وذلك بان كان بعض الزرّاع جعل البزر في طرف كان فيد الدهن او شدّه في خرقت اصابها الدهى وقل ايضا اذا اخذت بزر البطيخ وتركته في وسط الورد أثر زرعته تشمّر من بطخه راجة الورد وقل ايضا اذا وضعت راس تهار في وسط مبطخة دفع عنها كثيرًا من الافات واسرع نباتها وتلها وقل ايصا أن وقسع الدود في المباطئ يطبع شي من تلك الديدان ويرشّ ما على مبطخة اخرى فريصبها شيء من الديدان تمرته عن الى عريرة رصه انسه قل كان احبّ الثمار الى الذي عمر البطيخ والرطب وعن على رضه انه صلعمر قل تفكُّهوا بالبطيخ وعصوا منه فأن ماء رجة وحلاوته من حلاوة الجنّة ومن اكل لقمة منه كتب الله له الف حسنة ومجا عنه الف سيَّة ورفع له الف درجة فانه اخرج من الجنّة، وعن وعب بن منبّه قل وجدت في بعض الكتسب ان البطيخ طعامر وشراب وفاكهة وخلال وآسان ورجعان ينقى المعدة ويشتهى الشعام ويصفى اللون ويزيد في ماء الصلبء قل الشيئ الرئيس بنفي الجلد بورد ينفع من البين واللف والحراز فشر؛ يلصى بالجبية بمنع السنسوازل ال العين وقل غيره ينفع اكل لجه من حصى اللكي والمتانة ع بلبوس بصل صغار يشبه بصل النرجس ورقة يشبه ورق اللراث وورده يشبه البنفسج قال الشيخ الرئيس يطلى على اللف والنمش ينفع جدًّا وكذلك ينفع من أثار القروح ويطلى مع صفرة البيض على الثولول واكله يهيج الباه عبنفسنج هو النبت المشهور ينبت في مواضع طليلة حسنة زهره أذا شرب بلف نفع من الفناق وامر الصبيان قل الشيخ الرئيس أنه يسكن الصداع الدموى شربًا وطلاء وينفع الرمد الحسار ودهنه طلاء جيد للجرب وقال غيره شمة مصر لصاحب الزكام ع

"بودأييس قل الشيخ الرئيس حشيشة تنبت مع البيش واى بيسش جورها لر تنمر شجرته وهو اعظم ترياق البيش وله جميع المنافع الله البيش من دفع البرص وللذام وهو ترياق لكل سم سيما سم الافاعى،

دياً وعو الذي يقال له بالفارسية كاو چشمر اى عين البقر ورده اصفر وورقة المراسء الموردة المال وورقة المراسء

بيبتش نبت ينبت بأرض الهند قدر نصف دره منه سمّ قاتل يعرض لمن يسقى منه حوث العينين وورم الشفتين واللسان والدوار والغشىء ذكروا ان ملوك الهند الذا ارادوا الغدر علوك تعاديم ربّوا جارية بالبيش من ايام منفوليتها ونلك بأن يفرشوا البيش تحت مهدها منّة ثر تحت فراشها منّة ثر تحت ثيابها منّة وهكذا على التدريج الى أن اكلت للجارية منه ولم بصرّها نحينتُ تمّت التربية ثر بعثوا بها مع الهدايا الى ملك ارادوا الغدر به فانه أذا واقعا مات، والسماني يعلف منه ولا يصرّه شيئًا وكذلك فار البيش وعو حيوان يسكن في اصله وياكل منه قل الشيخ الرئيس انه يذهب البرص ضد وشربًا وكذبك ينفع من الجذام وعو سمّ قاتل يقتل منه اقلّ من نصف دره وترياقه فارة البيش،

ترمس يقسل له الباقلى المصرى قل صاحب الفلاحة ان اظهر الفلاح انه بريد عبارة ارضه تساقطت حبوبه وانتثرت وان تعامش عنه كان احسن له واذا اردت ان يزكو نبت الترمس فازرعه عند استواه الليل والنهار ولا تتربس به المطر واذا نبت خل فيه البقر قبل أن يتورد ويبدا تهله لترعى ما فيه من غريبه فأن البفر لا ترعى الترمس في ذلك الزمان لمرارته فانه حينتد يركو نبته جدّا وذل ابصا أن نبت الترمس يدور مع الشمس كيف ما دارت وفل نبت هي خصيته انك اذا زرعته بارص لا يزكو بها شيء من النبات ثلاث ايصا من خصيته انك اذا زرعته بارص لا يزكو بها شيء من النبات ثلاث

سنين حبد مغرطتم الشكل مر الطعم منظور الوسط قال الشيئ الرئيس اند يرفق الشعر ويجلو الكلف والبهق والاثار والكهبة ويجلو الوجد سهما اذا شيخ عاء المطرحتى يتهراً وينفع استعال طبيخه من البرص وينفع من الجرب ويتحد ضماداً على عرى النساء ويدر الشمث ويخرج الاجتاة مع السداب وقل غيره اذا رششت البيت بنقيع الترمس عرب الذباب عند،

غوم قال صاحب الفلاحة اذا زرعت الثوم في الايام الله يكون انقمر فيها تحت الارض فر توجد له رايحة وليترصد غروب الثريا لوقت الزرع ورقه يصغ ويوصع على العين الرمدة يكون انفع لها من كلَّ فرور وأن مضغ مع العسل ووضع على اللاغة نفع في الحال اصلة يطلى به البدن ينفع من داء الثعلب وان دق مع العسل وطلى به الوجه ذهب بشقاقه وكلفه وان صلى به الراس منع الشعر من التمرُّط ومن اكله على الرين فر يصرُّه سمَّر ولا لدخ بانن الله عقل الشيخ الرئيس انه ينفع من تغيّر المياه ويشرب بطبين الفوتنج فيقتل القمل والصيبان ورماده اذا طلى بالعسل على البهن وكهننة العصو ينفع ومشويه يسكن اوجاع الاسنان ويصفى الحلق مضبوخًا وينفع السعال المؤمن ويخرج العلق اذا تشبُّث به وهو نافع من لسع الهوامر ونهش الحبَّسات اذا سقسى بالشراب قل الشيخ قد جربنا نلك فيه وفي عصّة الطب الطب، ودل غيره من خواصه الجيبة دفع الحكاك عن المقعدة واذا اخذت شيئًا منه وشقفته نصفين وجعلته على موضع لسع الحيية لا يصر سمَّها واذا اردت أن تعرف عل المراة بكر امر ثيب فاعمد على الثوم المدقوق واخلطه بالعسل ومُرْها نتاحمل بد واصبر على ذلك ساعتين فان شممت راجدة الثومر من فيها فانها بكر والا فثيب وعكذا تفعل اذا اردت أن تعرف افي ولود ام عقيم لكن تشمّ فها في اليوم الثاني ومن خواصد ازاله الدخر الذي لا يقبل المعالجة اذا داوم على اكله قشره يحرق ويمزج بدهن الريت ويطلى به الراس فانه ينبت الشعر ويجعده ويدفع الصلعء

خاورس هو الدخن قال صاحب الفلاحة الجاورس يفسد الرض الله زرع فيها وبضعفها ولا ترجع الى صلاحها الا بعد مدة طويلة حبّه يبقى نويد من الدهر لا يفسد ولذلك تدخره الناس الخوف الجدب قال الشيئ الرئيس هو كماد جيّد لنسكين الاوجاع وقال غيره يمسك الطبع وبسقط الاجتناء

حرجير هو الأَيهَقان قل صحب الفلاحة اذا زرعته وسط البفول نفعب ويزكو نبتها واندفع عنها تثير من الاذات كالدود وحود وعن على رصه من

كل جرجيراً ثر نامر بات للخام يتردد في جوفه وقال صاحب الفلاحة من اراد ال يصير الرمان السامص حلواً بإخذ البرجير ويدقع وجعر اصل شجرة الرمان ويدع ننك على عروقها فانه يصير حلواً باذن الله تعسل واذا اخذت مدقوق الجرجير ودلكت به اللف يذهب به ومن اكل منه وطلى به الابط يزول صنانه قل الشيخ الرئيس يخلط الجرجير عرارة البقر ويطلى به يزيل آثار القروح واكله ينفع من نهش ابن عرس تلنه يصدع بزرة وقال بزر الجرجير بعسل يزيل النمش وجدرك الباه ويزيد في الانعساط وقل غيرة ان خلطت بزر الجرجير بمرارة البقر فيو انفع دواء القروح والجراحسات ومن عجيب خواصة ان الغراب اذا اكل من هذا البزر انتشر ريشه وذكر بليناس في كتاب الخواص ان بزر الجرخير مع السكر ودهن الوز اذا اعطيت انسانا يحبك حبّا شديدًا ع

حترر يطبئ بالعسل ويوكل منه كل يوم خمسة دراهم يزيد في الباه زيادة عظيمة ويقوى اللية وبلين الطبع البارد اليابس وهو نعم المعين للمشايخ بزره يغلى على النار فر يدخن تحت المراة فان للبنين الميت يسقطء

حلج ضرب من الشوك شويل الابر نقع عليه الترتجبين طلاء واكثرة يوجد بارص خراسان وما وراء النهر ورمال خوارزم عتلية منه يشقون قصبانه ويدعون فيه بزر البطيح ياتى بثمرة فى غاية لللاوة وفى الامثال للاجة فى الصدر حاجة صله ينفع من السعال ويلين الصدار ويسكن العتلش ويزيل الصداع ويطلق البشيء

حاشاً حشيشة لها زهر الى الجرة مستدير واوراق صغار دقاق كثيرة قال ديسقوريدس اكثر ما تنبت على الصخر قل الشيخ الرئيس يحلل الثااليال وجلط بالطعام فيحفظ قوّة البصر ويزيل ضعفه،

حرف عو الرشد ويقسال له السيندان ايصا الله يزيد في الذهن والذكاه وبهيج الباه وعصارته تحفظ الشعر قل الشيخ الرئيس ينفع من الجرب المتقرح وعرق النساء والقوباء شربًا وصمادًا ويمسك الشعر المتساقط شربًا وطلاة وينفع من نبس الهوامر شربًا وصمادًا مع العسل واذا دخن به طرد الهوامر والخبلى اذا داومت على الله سقط جنينها ،

حرشف دو شوك يقل له بالغارسية كنكر قل الشيخ الرئيس انه ينفع من داء النعلب طلات وماء يقتل القمل ادا غسل الراس به ويذهب للزاز وصو يزيل نتى الابد جامية فيه ادا الل وبادراره البول النتى ويزيد في الباء حرمل نبت معروف يقسل له بالفسارسية سيدد له راجة كريهة جدًّا دل

الشيدخ الرئيس انه جيّد لاوجاع المفاصل وفيه قوّة مسكرة كلمكار للمر وينفع من القولنج شرباً وطلاء وقال ديسقوريدس يسحق بالعسل والشراب ومرارة القبيم او الدجاج وماه الرازيانج لتقوية البصر وادرار الطمث بزره ينقع في حُلّ ويش به البيت الذي اردت أن لا يدخله نبابء

حَسك عشب يصرب الى الصفرة له شوك مدحرج ينفع من قروح اللثة العفنة ويزيك فى الباه ويفتّ للصا وينفع من عسر البول والقولني ويسقى بشراب للسموم القتالة ويرش طبيحه فى البيت فيقتل البراغيث وقل بعصام ان رشّ بطبيحة حجر لليّات فربت وكذلك إن رشّ شوكه فيه م

حلية نبت مشهور قال صاحب الفلاحة اذا خلطت بزر لللبة بالبسذر ثر زرع يسلم من الدود بزرة ينقى للزاز غسلًا ويصفى الصوت مكبوخاً ويسيل الولادة اذا اطهت ذات الطلق قل الشيخ الرئيس يتخذ دهنه مسع الآس فينفع للشعر ولآثار القروح وهو من ادوية اللف وتحسين الوجه وتغيير النكهة اللا اند ينتن رايجة البدن والبول والعرق،

كم هو النبت المشهور زعوا أن اكل حبّه نيئًا يورث النخر ودل الشيئ الرييس الله يحسن اللون وكذا طلاء يجلو النبش دهنه دل الشيخ الرييس ينفع من القووج الخبيثة والحكّة ونقيعة ينفع من وجع التسرس ويصفى الصوت وطبخه يخرج الجنين ويزيد في الباء جدّا وبنعسط بقوّة اذا شرب على الرين ولذلك يعلف الدواب والجال من الجس الرئب ودل بعصم اذا القيت الجس في حجم الحيّة خرجت منه والر تقم فيه ع

حندقوق نبت يقال له بالفارسية ديواسعست من خواصة انه ينفع من نبش لخيات اذا على به وعصارته تنفع من طلمة البعم شرباً واكتحالاً قل الشيئ المريس انه ينفع من الصرع ووجع لخلف والخوانيون ورقه وبررد يهجمان البع وقل الشيخ فيما يقل ان صاحب الغب يسقى من ورقه ثلاث ورفت او من بزره نلات حبّت فتشوش على لخى ادوارى وللربع اربع من ايهما شيّت وقل غيره بزر لخندقوق يورث لخرب تلفه ينفع من لسع البوام،

حنظل نبت معروف في غاية المرارة تحبّ الطباء آهيد والسباع تهرب من شجرة للفنظل ولا تقرب الموضع الذي فيه للفضل والشجرة للذ ليست عليه الآحنظلة واحدة فهي ردية جدًّا قتالة وثمرتها ايصد ورقها الغص يقطع نرف الدم وينفع من الملخوليا والصرع ثمرتها قل الشيخ الرئيس ان نقعته في ماء ورششت به البيت مات براغيثه وذل الفاصي ابو على المنتوخي عن

بعدى بنى عقيل انه قال كانت عندنا بالبادية جارية زمنة ومن عادتنا أن اردنا تنقية الباض بالاسهال أن نقور حنظلة وتجعل فيها شيئًا من اللبى وفرد راسها ألى مكانها وندفنها في الرماد للحارجتي يغلى فاذا غلى حساء من اراد الاسهال فيصلح بدنه قال فاتخذنا ثلاث حناطل لثلاث انفس قرات الإسهال الزمنة فلهبت اليها وحست جميع الثلاث فحدث بها من الاسهال حتى ايسنا من عياتها وباعدناها من الاخبية لئلا نشم رواجها فلما كان الليل انقطع اسهالها وقامت مشت برجليها وعادت الى البيوت معافاة وعاشت بعد نلك سنين وأن طليت السريم بالحنظل والزفت لم يقرب منه تحل ولا جرجس الا هلك والنقل يدنك به الجذام وداء انفيل ينفعهما وكذلك ينفع من عرق النساء والنقرس اصلها نفع لنهش الافاعي وهو انفع ادوية اللغ العقرب سقيا وطلاء وهو انتهاق وقد حكى انه سقى واحد لدغته العقرب في اربعة مواضع درها فيرا في البعة مواضع درها

حُنطه ول كعب الحبر ت اهبط أدم عم من للنة جاء وميكائيل عم بشي من حب للنطة فقال ما هذه فقال عذا رزقك ورزق اولادك قم فاحرث الارض وابذر انبذر وقل له يؤل الحب زاكيا من عصم آدم الى اول زمان ادريس عمر كبيس النعامة فلما كفر الناس انتقص الى قدر بيض المنجلج ثم الى قدر بين المحمد تم الى قدر البندة وكان فى زمن عزيم عم على مقدار للمعنه قل محب الفلاحة الحبة الله وقعت على قرن الثور عند بث البذر لا تنبست امن وذل للحاحظ اللاب اذا كان فى جوفها دود اكلت سنابل الحنطة يقتل المدود فى بطنها حبي ينقى الوجه وكذلك دقيقها واذا دقت ووصعت على عمة اللب اللب انعب نفعاً بيناً واذا وضعت على حديدة محماة وسحقت المربيس الحنفة تنقى الوجه وكذلك المطوبة القوابي ازالتهاء وقل الشيخ به حي تظهم منها رضوبة وتطلى بتلك المطوبة القوابي ازالتهاء وقل الشيخ المنيس الحنفة تنقى الوجه وكذلك النشا خاصة بالزعفران وقال بعصام اكا الحنطة نيد قي يولد الدود فى البض والرياح وتخالتها اذا طخت بحل ثقيف وبصمد به فله الجرب المتفرح خميرها اذا خلط بالملح وصمد به الدماميل الصحب خبرت البن اذا بل عاء وملح ويصمد به ابرا من الفوابيء

حى العريم حسيسة معروفة لها خاصية عجيبة فى دفع غيلة نهش الرتيلاء، خانق النهر حشيشة تخنق النم والفهد والذيب واللب والخنويم وغيرها لا تسنعى خرجً ولا دخلًا لانها سم قيل انها اذا قربت من العقرب اخذتها دل بعصة انها دفعة المواسير والدائيل العفنة وفي مرة كربهة الراجة جدًاء

خبارى حشيشة مشهورة ينصم ورقها بالليل وينفتح بالنهار ورقها اذا طلى به للرب ولهمة والقمل ارالها ويستكن لسع الزنبور صماداً خصوصاً مع الريت واذا مصغ مع ملح وجعل على النواصير ينفعها بزرها يشربه المسموم يتقيّساً مرّة بعد مرّة يدفع غايلة السم وبنفع من لسع الرتيلاء

جربتن نبت ورقه كورق الدالب وساقه قصير وشكله كشكل العناقيد قل صاحب الفلاحة أن غرست في البساتين قصبان الخربق مات ما فيها من البراغيث وقل أذا زرعته مع بدر أي بدر كان لا تقربها الشيور وأن دخنت البيت بالحربق تهرب الهوام عنه ولا يبقى فيه شيء من البرغوث والسبق والمباب وتحوها وأن جعلته في المجين وتركته للفار وأذا اللت ماتت وأذا دفعت الخربق مع اللبريت ونثرت في جمر النمل هربت وأن ضليست لجا لانسان منه درهين يحدث به اسهال وخنق ثم يتشنّج ويرتعش ويوت ومن خاصية الخربق فتل الللب والخنازير وأكثر السباع، وقل محمّد بن زكرياء خاصية الخربق فتل الللب والخنازير وأكثر السباع، وقل محمّد بن زكرياء والثاليل يزيلهما وينفع الاستفراغ به من البرص وأذا طبح في الخبق وقتر في والثاليل يزيلهما وينفع الاستفراغ به من البرص وأذا طبح في الحل وقتر في الدن يسكن الدوى ويقوى قوّة السمع وأذا تمضمن به مع الحلّ سكن وجع السنّ ومن خواصه ما ذكره الاطباء أن جميع ما يرد على البدن أما غذاء او مثم والامور الثلاثة حاصلة في الخربي فانه غذاء السمان دواة الماسان دواة الم

خردل هو النبت المعروف بزره اذا القى فى العصير العنبى منعه ان يغلى وببقى على حله مدة قل محمد بن زكرياء الرازى ان جعلت الخردل فى كوى الحيات يقتلها قل الشيخ الرئيس تهرب من دخانه الهوامر وهو ينفى الوجه ويزيل الكبنة واثر الدم الميت والبرق منه ينفع من على الربع صحمداً ومن داء الثعلب والجرب والفواء ووجع المفاصل وعروق النساء عصارته قطور لوجع المذن والصرس وان شربت على الريم ذكى الفام وينفع من اختذى الرحم ويشهى الطعام،

خس عو النبت المشهور ويقال له بالفارسية كعو قل صاحب الفلاحسة اذا تركت بزرة قبل أن يزرع في وسط الناتخواه لياخذ رايحته لا يتولّد فيه سيء من الافات تحو الدود وغيره واذا اخذت ماء الربتون وبول الجر ورماد المشمس ورششته على بزر الحسّ يامن نبته من البرد ولا يتولّد فيه الدود ودل ايصاً اذا

اخذت بعر الحل وثفبتها وتركت فيها حبّ الخسّ والمرجير والرشاد ثم تحفر وتدعها في الفوة وتسترها بالتراب وتسقيها على العادة ينبت ساق عليها هذه الانواع الثلاثة وقل ايصا اذا قطعت اوراقة السفلانية يطيب طعمر الفوة نية والخسّ يدفع العطش ببرودته ويقطع شهوة البساه ولذلك بالكسه الفوة نية والقسل والاقوياة على النساه وتاكله النساء اللاتي غساب عنهى ازواجهن بالخلّ ليفعلع عنهى شهوة الوقاع وجلب النوم بترطيب الدماغ ولذلك يستحمله المسابخ الذين غلب عليه السهر بما يتداركه تبريده كالتمر وتحوه قال الشيئ الرئيس الادمان على اكله يورث طلعة البصر وبزيد في اللبن وقال غيره الاكثار منه يطلق البطن والاقلال منه يحبس فأن اكل منه شارب النبيذ في المحتار منه يطلق البطن والاقلال منه يحبس فأن اكل منه شارب النبيذ في واتم نفع من سهوم العقارب قل صاحب كتاب الخواص وهو بليناس اذا وخذت بزر الخسّ وانفعته في الماء ساعة ثم اطرحته فوق صحن الارز المطبوخ وتحدّ وبتحرّك كانه دود لا ياكل منه احدى

خشخاش يقل له بالفارسية كوكنار ومعناه رمان لخس واتما سمّى بذلك لانه بورث النعاس كالحسّ وهو ابيض واسود واتما الابيض فنوم نافع من السعال ونوازل الصدر ومع العسل يزبد في المنى واتما الاسود فنوم جدّا وصاحب السهر اذا صمد به جبهته ينفع به زهره يجلو آنار القروح وعصارة الخشخاش المصرى تسمّى افيونا وهو مخدر مسكن تللّ وجع شراً وطلاء والشربة منه معدار عدسة واذا صلى به الراس سكن وجعه في الحال للنه يبطل الفهم والخبي وايصا اذا طلى به النقرس سكن وجعه في الحال للنه يبطل الفهم

خصى النعلب حشيشة حلوة الطعام تسمّى ثمرتها خصى التعلب نعع من النشنج والفائج وتعين على قوة الباه ويقوم مقام سقنقور في قوة الباه سبب اذا استعمد مع الشرابء

خصى اللب حشيشة كخصى اللب وتمرتها زوجان احدها تحت والاخر فوف واحد الروجين رخو والاخر عتلى يحلّل الاورام البلغمية وبنقى الفووج ويفتح البواسير دلوا أن الرطب منه بزيد في البساء واليسابس يقطعه وحكى الشيخ الرئيس أنه شحد ذلك بارض شروان فاخبره بعض سكّان تلك البلاد أن الزوج الذي هو الرخو الدايل بزيد في الباء والرطب المتلى يقطعه ففد الشيخ اش أن الامر بالعكس،

خطمي هو النبت الشهور له نور احر وقد بكون ابيض قال الشيخ الرئيس

يطلى على البهق بالخلّ ويجلس فى الشمس ينفع نفعًا بيّنًا وينفع من الفنسازير طلاء سيما باللونب وقال غيره يدنق ويصمد به الجرب ينفعه نفعًا ويتلبن ويشرب من مائه ينفع من عسر البول وعسر الولادة وورق الخطمى الرومى يدنق مسع اللواث والشخم ويوضع على للغ العقرب واليّنة ينفع جدًّا وايصاً ينفع من سمّ كلّ هامّة واذا غسل به الشعر نعه واذا شرب مثقل ينفع من القولنيء خذخم ويقل ايضا خماخم بالخناء حشيشة معروفة تكبس حنى تتعفن وتسود فيكون عند ذلك خصابً حسنًا للشعرء

خيار ول صاحب الفلاحة اذا اردت ان لا يكون في القثاء والخيار والقرع حب فادفن ما طلع منها كما تدفى قصبان اللوم ودع شيعًا من اعلاه فان ارتفع فانعل به مثل ذلك ثلاث مرات فر اقطع قصبانه فانه لا يبقى بعد ننك في نمرته حب وان اردت استخبال باكورته فاعمد الى فخاره في دى ماه وازرع فيها بور الخيار وكلما سخنت الشمس اخرجها اليها وكذلك الى المطر ايبصا واذا غبت الشمس ردها الى مكان دفي وتعاهد سقيها فصحاً ورشا فاذا انسلم الشتاء فانقل ما في الفخارة الى الرص الله هيت له فاذا نبت فاقطع شيعًا من الشتاء فانه يسم بثمرته على جميع اصنافه بايام كنيرة ودل ابصا اذا اردت ان لا يصر به الدود فاخلط ببزره اذا زرعته شيعًا من الناخواه كمرته تنفع من لا يتمونه وتحدث لآله عنشا في خونة وتدر البول وتحدث لآله عنشا في خسل لاستحانه الى التعواء بزره يدر البول وخدت لآله عنشا في خسل لاستحانه الى الصوراء بزره يدر البول و ذا دق ونسلى به الوجه حسن لونه م

خيرى ويسمى المننور وقل صحب العلاحة اذا اخذت من الاتهر والاصعسر والابيض من كل واحد قصيباً وضفرتها مثل الصغيرة فر غرستها فاذا نبتت تجد في وردة واحده اوراد محتلفة اللوان شمّه ينفع الدماغ البسارد الرطب وحلل الدال الغليطة وإذا شب إدر الخيص واسعط الشيمة ع

وجلل الريام الغليطة واذا شرب ادر لخيص واسعط الشيمة على دفلى حشيشة تسمّى بالعارسية خَرْزَعْرَه اى مراره الحسر منه برّى ومنه نهرى فالبرى ورفه كورى البقلة الجعاء بل ادق وعصبانه طوال منبسطة على الارص بببت فى الخرابات والنهرى بنبت فى سطوط الانبسر وننبس عصب فصب نه عين الارص وشوكه خفى وورفه كورى الحلاف واعلى ساقه اغلط من استفله وفقد حد كنورد الاتر وعليه سى مجتمع كالشعر ونمرته صلبة محضوه بشى كالصوف ورقه دل السيمة الرئيس تهرب عنه البراغيث وبعنل الدس والدواب وساير الحيوان دل بلينس فى كتب الحواص علم بعدل الملود بعدة فعدد فى وسكر لا طافة له به فاخذ شعيراً نحه بورى الدفلى وعصبانه وتركه حى

جفّ ثر خرج لائتقاء العدو واخذ الشعير معه فلمّا قرب من عسكر العدو تخيى ونثر الشعير والميرة وشيمًا من الاثقال فورد عسكر العدو واطلقوا دوابّهم في الشعير فهلكت كلّها فكر عليهم واسرهم وقال الشيخ الرئيس يرسّ البيت بتلبيخ الدفلى فيقتل البراغيث والارضة وتحوها وقال ايضا المالة الذى ينبت فيد الدفلى ردى جدًّا وقل غيره اذا دلكت مسنًّا بالدفلى وحددت عليد السيف او السكين بحدَّ جدًّا ولا يكلّ حدَّه زمانًا وان حفرت خفرة في وسط البيت ولقيت فيها من عرق الدفلى وقصبانه اجتمعت براغيث البيت فيها وان حشوت جم المران بد فاذا جاءت المران عليه هلكت والحفي ولا يقربه البتةء

وأزيانج هو النبت المشهور منه برى ومنه بستان رطبه يغزر اللبن ويسدر الطمث والبول وبغنج السدد ويمنع من نزول الماء والبرى يفتت للصا وينفع من لخميت العتيقة ويفتح الرياح وينفع بالشراب من نهش الهوام ويطلى به على عصة الكلب الطب ويحدد البصر وقال ديقراطيس ان الهسوام تسرى الرازياني المرى نيقوى بصرها ولخيات تحكّ اعينها عليه اذا خرجت من مكنها بعد الشناء لاستصاءة العين فسبحان من الهمها هذا وارشدها البه ويباس نبت معروف جبلى لا ينبت الا على الصخرة قيل انه من تاثيب الرعد ونكر هذا القول عند كسرى وكانوا يشكون من قلة الريباس فقال رسوا المناعون ويحد البعر المناعون ويحد البعر المناعون ويحد البعر المناعون ويحد البعر المناعون ويعد المناعون ويحد البعر الخيال بعصارته وينفع من للصبة وللدرى ويقطع السكم ويسكى الغثيان ؟

وجان يعال له بالفارسية شاهسفرم زعمت الفرس ان الشاهسفرم لم يكن فبل كسرى النوشروان بايرانشهر وانه وجد فى زمانه وسببه انه كان ذات يوم جدسًا للمظفر اذ اقبلت حيّة عظيمة تنساب تحت سربره فاهوى الاساورة اليها ففل الملك كقوا فان لها شانًا اتبعوها فافى اظنها مظلومة فرّت تجرى حى استدارت تحت فوقة بيم فنزلت فيها تر افبلت تطلع فواقف الاساورة على استدارت تحت فوقة بيم فنزلت فيها تر افبلت تطلع فواقف الاساورة عليما فاذا فى قعر البير على قدر رمي حيّة مقتولة وعلى منتها عقرب اسود عظيم فادلى بعص الاسورة رمحه الى العقرب وتخسها به وانى الملك واخبره بحال فينة ففل الملك ثم قلت الى اصّ انها مظلومة فلما كان من العام القابل حي افبلت فينة في اليوم الذى كن كسرى فعداً فيه للمظافر تنساب حي وفعت ثم نفتت من فيها بذراً اسود فام الملك بزراعته فنبت منه الشاهسفرم وفعت ثم نفتت من فيها بذراً اسود فام الملك بزراعته فنبت منه الشاهسفرم

وكان الملك كثير الشكاية من الزكام واجتماع الفصول في المعلع فاستعمل من هذا النبت وكان نانعًا جدًّا قال الشيخ الرئيس الرجسان ينفع من المواسير برره يجعل في دم للل ويطلى به الابط يدفع الصنان القوى اللهى لا علاج له وينفع من الدوار والرعف ع

زعفران نبت معروف له اصل يشبه البعدل ونورة هو الزعفران بصلة يسدن ويعمر ويحصر ويحكون عصيره كالحليب وربا يجفّف ويتخذ منه الدقيق ويوكل نوره يحسّن اللون ويجلو البعر من الغشاوة وقل الشيخ الرئيس الزعفران ينوم ويحسن اللون ويجلو البعر ويمنع النوازل الميه وبكاحل به للزرقة العارضة في الامراض ويهيج الباه ويدر البول وزعم قوم انه ان سقى للطلق المتطاول يولد من ساعته وقل غيره يقوى القلب ويفرحه وينوم صاحب السبر ومن المرامن يغلب عليه النصحك والزايد على الدرم سمّ فيما زعوا ولا يدعب سمر ايرص في بيت فيه الزعفران قل للحكيمر بليناس في كتاب الخواص اذا عسرت الولادة على المراة او عسر عليها سقوط المشيمة تأخذ بيدها عشرة درام زعفران لا زيداً ولا ناقصًا يسهل عليها الامر وهذه خاصية عجيبة،

سادج نبت عندى له اوراق وقصبان كالشاهسفرم وله نور ينبت ببلاد انهمد في المياه المستنفعة فيقوم على وجه الله من غير تعلق بصل فالوا أن الماء أذا جعل الصيف في المستنفعت احرقوا فيها الخطب لينبت في ذلك الموضع السادج فإن لم يفعلوا لا ينبت سيء منه دل الشيئ الرئيس اذا نبر في الثياب يحفظها من السوس ويدئيب النكهة اذا اخذ تحت اللسان ودل غيره ينفع من وجع الفلب ويذهب نتن الابط ويذر على الداحس فينفع من وجع الفلب ويذهب نتن الابط ويذر على الداحس فينفع سذاب هو النبت المسهور وله فوايد كتيره تجيبة دلوا اذا ترد في برج الجم لا يفربها السنور وان ترك في البيوت تهرب خيات منه ولا تقيم في مدن فيه سية منه دل الشعب

فا ربح السذاب اشد بصغ الى الحيت مدد الد الغوانى والده يريل شهوة الباد اذا شربت الراه منه عصاره الجبلى مند اسفضت ولدت واذا دخن تحت ديل الحبلى يموت ولدى و بطنها ويوضع على عدله الملب الكلب ينقع نفعاً بيناً ورايحته تنفع المصروع والصداع الشديد في الحل سيماذا كان رئباً حتى دلوا أن وضعت شدت من السذاب على اذن من بسد الصداع عمل الشقى المصدع سكن وجعم والاكحال بعدرته مع نبس النساء يزبل طلمة العين وأن نفع في ماء ورس به البيت ماتت براغينه واذا

لعلخت راس السنور عماه السذاب يجن قال الشيخ الرئيس السذاب يعلى مع النظرون على البهق والثاليل والتوثه يزيلها ويذهب رايحة الثوم والبعمل وينفع من داه الثعلب ويحلل الخناوير وينفع من الفاليم وعرى النساه واوجاع المفاصل شريًا وصمادًا بالعسل ويقاوم السموم كلهاء وقال غيرة يوخذ السذاب المدون بالربيب ويجعل تحت السن الوجع يسكن المهم

سلق قالوا أذا القى السلق فى النبيذ يصيرها خلًا بعد يوم وليلة قال صاحب الفلاحة تسمد ارضه بزبل البقر يقوى اصله ويطيب طعم ورقسة قال الشيئ الرئيس ينفع من داء الثعلب واللف بعد غسل الموضع بنظرون وقال غيرة يلتئن به انشعر فانه يسوده ويجعده عصارته قال الشيئ الرئيس تقطع النائيل وتقتل القمل وتسعط مع مرارة الكركى تزيل اللقوة ويغسل بها الراس فتذهب الخانة وانتثار الشعرة

سهسم ويقال له لللجلان قل الشيخ الرئيس ورقه وعصارة شجره يطول الشعر وفل غيره اذا غسل الراس بورق السهسم طول الشعر وليّنه واذهب اليبس انعارض له بزره قل الشيخ الرئيس يذهب خصوه الصربة والدم للاامد وهو نافع للشقاق شربًا وطلاء وهو مسمى خصوصاً المقشر مدة ونقيعه شديد في ادرار للين حنى قبل انه يسقط للنين واذا ضممت الى مقلوه بزر للخشخاش وبر الكتان يزيد في المنى والباه

سنبل نبت طيب الراجة جدًّا له سنبلة صغيرة تجعّف اللسان وتطيب النكهة اذا امسك في انفمر ومن خواصّه منع النوازل وتقوية الدماغ وانبات الاشفار اذا جعل في الكحل وينقى الصدر وينفع الخففان وجبس النزف من الرحمر ء

سوسى نبت له ساق وزهر مختلف الالوان من بياض وصفرة واسمانجونية بنفع من نهس الهوام وراجته تجلب النوم ويلطح به الكلف يزيله ويصمد به الراس مع للحرّ بنفع من الصداع ومطبوخه صالح لحرق النار ومع للحرّ طلاة جيّد للجرب واذا سخنى وخلط بالعسل يجلو البهق وللرب ايضا واذا غسل به الوجه جلاه وانقاه واذهب تشتّجه ومن اراد ان لا تشمّ منه راجة الشراب فليمت شيمًا من اصل السوسي للبليء وقل الشيخ الرئيس دهي الآيرسا وي السوسي الاسمانجوني يخرج للنين وينفع من المغص ويفتح افواه البواسيسر وكذلك اصل لا سوسي كان قل صاحب الفلاحة اذا جعلت السوسي في وعاد حديد واستوثقت راسه، بقى غصًا طريًا صول السنة فاذا اخرجت شيمًا منه

ووضعته فى الشمس تنفتح عيونه وتنتشر لغايفه اصل الاسماجول وهو آيرسسا ومعناه قوس قرح قلوا ينبت اللحم على العظام ويزيل النطف والنمش طلاء ويدر البول ولليص وينفع من نهش لليات صساداً وهو ينوم ويزيل الصداع ودهنه يذهب نتى المخرين ويزيل الغصء

سيسنبر نبت ضيب الراجة يقال له النسام لان راجته نكية تدل على نفسه ورقه يسكن الصداع اذا صدل به الجبهة والصدغين وينفع ايصا من لسع الزنابير صداداً قل الشيخ الرئيس اذا فرش السيسنبر بقر منه اكثر الهوامر ويقتل القمل وينفع من النسيان اذا طلى به الراس مطبوحاً بالحل مع دهن الورد وكذلك ينفع من اختلاط العقل ويزيل الفواق شرباً ويخرج الجنين والمديدان وحب القرع شرباً بزره يسكن الفواق والمغص شرباً وبسدر الميت والمديدان وحب القرع شرباً بزره يسكن الفواق والمغص شرباً وبسدر الميت ويسهل الولادة ع

شاهتر ج حشيشة معروفة في غاية الرادة فل الشيخ الرئيس تشرب للحكة والجرب وتشد اللثة وتقوى المعدة وتدرّ البولء

شبث نبت مشهور قل صاحب الفلاحة اذا نثرت الارص وسقيت ولم تنزرع مصت على هذا سنة نبت فيها الشبث من غير بث حبّ اهم يورث طلمة البصر قل الشيخ الرئيس انه منوم جدّا واذا سحق وعجن وضمل به البواسير قلعبا وابراف دل بلينساس في كتسب الخواص اذا مصغت الشبث الابيص ولحست الحديد الحسر لا يصرّى واذا نفعته بعى الشبث الابيس في الخسل التقيف وطليت به حدّ السكين لا بفطع شيد اصلاً واذا وصعت الشبث المستن وسادة الانسسان ذعب عنه الفرع والغطيط في النوم بزره يدر اللبن وينفع من العواق الامتلى والغص ويقتع مدّة الني ويقلع البواسيرة

شبرم نبت ينبت في البساتين أو قصيب دقيق مستو وورقه كروف المرخون قل الشيخ الرئيس عو مصر بلبده ومادة المي ولبند يعين على على السنان وبولد المميات وبقتل منه درهان ع

شجرة هريم عو حور مربه سوك اصده العرنانيت فل الشيخ الرئيس بنفع من الركام البرد ونزول الده الى العين اصد يدفع القواق ويسقط الاجتده شعير عن امير المومنين على رضد دل دل رسول الله صلعم أن الله تعدل خلل الشعير من الخنطة وذاك انه لله أل جبريل آثمر عم بحعند من كنطة ودل عو الذى اخترته على جالة رب العالمين هو لك رزى ولولدك فعد أدم الى قبصد منها وعدت حوا الى قبصة فقال آثم لحوا لا تزرى فخالفنه فحد الذى زرعته

حوا شعيرًا ، وخاصّية انشعير ان يحفظ الاشيساء عن التعقّى والتغيّس قال صاحب الفلاحة اذا دفنت عناقيد العنب في الشعير لم تتغيّر واكلت في كلّ يوم طرية كانها قطفت من الكرمة ، وقال الشيخ الرئيس الشعير يستعل على الكلف طلاء ويطبخ بالخلّ الثقيف ويصمد به الحرب المتقرّج ابراه وينفسع من النقرس ايضا مع الخلّ صمادًا وماده بالرازياني غزر اللبيء

شُقاً يرق النحمان يقال له بالغارسية لآله قالوا كان طهر اللوفة ينبت الشقايق وكنت العرب تسميه خدّ العذراء فر النعمان بن المنذر به وقال من نوع منه شيمًا انزعوا كتفه فنسب الى النعمان فقال الشاعر

بوجهك اظهر البشر اللواتي دعين شقايقًا لابي الشقيقة

والشقيقة اسم ام النعان بن الندر وشقايق النعان يدور مع الشمس ينفته ورقة والنهار وبالليل ينصم والاكتحال به ينقى ظلمة البصر قال الشيخ الرئيس انه مع قشر للوز يسود الشعر وهو نافع للجرب والقروح وانا طبخ بقصبانسة يدر اللبن وقل غيرة عصارته تدر لليض انا احتملت بصوفة وتنفع سعوطاً نظلمة البصر وبياض العين وتنقية الراس وصنف منه ابيض يطلى به البهق البيت يزيلة وانا اخذت عرق شقايق النعان بالتخير ومزجت بماء الورد منه شيمًا فاذا رششته على الثياب البيض تحمر الجرارًا بيناً فاذا نشفت لا يبقى عليها اثر منه على الثياب البيض تحمر الجرارًا بيناً فاذا نشفت لا يبقى عليها اثر منه على الثياب البيض تحمر الجرارًا بيناً فاذا نشفت لا

شلجم قل صاحب الفلاحة بور الشلجم وبور اللونب اذا الى عليهما ثلاث سنين ينبت من بور الشلجم اللونب ومن بور اللونب الشلجم وهذا امر شنو تعرفه الزارعون وقلوا ايصا اذا الخذت قدراً وجعلت فيها التين الى نصفها وتركت فيها بور الشلجم وسمدت ما فوقه ودفنتها تحت الارص ينبت منها شلجم على قدر القدر وقل ايصا اذا نقعت بور الشلجم في بول البقر وماه الزيتون ورماد البلوط لا يتولّد فيه المدود وأن نقعته في عصير الزبيب او العسل ينبت حلواً طيب الطعم جدّا والمطبوخ منه يحرك الشهوة اكلاً شبخه بصب على النقرس والشقاق العارض من البود وايصا يصمد به العضو المحمد ينفعه نفعاً بيناً وإذا ضرح الشلجم نحت حوافر الدواب كان شفاء لها من الرحمة ومن صروب من العلل العارضة لها بزرة يعلق على الرجل ينفعه من الابنة والعيذ بله منها على الرجل ينفعه من الابنة والعيد بله منها على الرجل ينفعه من اللابنة والعيد بله منها ع

شنجار هو خس الحار حشيشة كثيرة الورق الى السواد واوراقه الاصقة بالاصل كورق الخس المدقيق واصله في غلط اصبع الين اصبغ اليد اذا مس في

الصيف ثال الشيخ الرئيس اذا طلى بالخلّ ابرا البهق واذا احتماست المسراة اصلها اسقطت وينفع من الاورام الصلبة حيث كانت ويصمل به المقرس وعرق النساء مع خلّ ومنه صنف اصغر الورق التر اللون اذا مصغت ثمرته ونقلت على الهامة فتلتهاء

شوكرأن قل ديسقوريدس ساق هذا النبات كساق الرازياني وورقه كورى القتاء وله زهر ابيص بزره كالانيسون واكثر نباته بالعراق فيما بين الشوكه قل الشيخ الرئيس يطلى به موضع النتف منع نبات الشعر نانيا وجنع نزف الدم بتجميده وبضمد به ثدى النسماء فلا يعظمر وينفع للنقرس طلاء وتمرح به اعضاء المنى فيمنع الاحتلام وهو سم قتل ع

شونين عو النبت المشهور قل محمد بن زكرياء الرازى ان رش البيت بطبيخ الشونيز قنل البراغيث كلها واذا سحقت الشونيز مع الصابون وطليت به الوحه يزيل اللف وقل بليناس في كتاب الخواص ان بخرت البيت بالشونيز والقلفند لم يدخله البق البتة وقل الشيخ الرئيس انه يقطع الشاالسيل المنكوسة والحيلان والبهق والبرص وينفع من الركام طلاة وشبخه ينفسع من المنكوسة والحيلان مصمصة سيما مع خشب الصنوبر واذا سعط مسحوقه بدهن أيرسا منع ابتداء الماء والهوام تهرب من دخانه زعم قوم ان الاكثار منه ذتل شيح نبت اجوف العود ورقه كورى السرو قل الشيخ الرئيس يقتل الديدان في البطن وحب الفرع ويخرجها رماده بالريت ذفع من داء التعلب ودهنسه ينبت اللحم المتباطى وينفع من برد النخص وينفع من شاع العقرب والرتيلاء ومن السموم كبه ع

شبلم هو الزوان يدق وبسحو ويوضع على عصو دخل فيه شدك او سلى جذبه واخرجه ويدللي مع اللبريت على البهق ينفع ومع بزر اللتسن يحلّ للاورام والحنازير ومع وسمع للحام يفجره ومع للمنفذ على العروج والقوبه فرورًا والمحور به يعين على للبل وهو يسكن وسمدر

صعتر وبسمى كيلدارو نبت معروف يصع فيسكن وجه السن وبقتل الديدان وحب الفرع والبرق منه ينفع من نسع لخيّت نكر ان الفعفد وابن عرس اذا نعش الاناعى وخيت المبارعات المعتر البرّقء

طرخون عو النبت المعروف اذا مصغ ازال حسّ الدوق حسنى لا يحسس الانسان بعد مصغه بالرارة ولذلك يستعلم الانسان قبل شرب الدوية المرّة والحرّيفة قل الشيئ الرئيس انه يحدث وجع الله وبقطع شهوة البه واصل

الترخون للبلى هو العساقرقرحسا وهو نافع من وجع السنّ اذا طبخ بالخسلّ وامسكه في الفم ويشدّ الاسنان المنحرّ كلا ويدللك البدّن به قبل نوبد النافض ينفع منه وإذا مصغ وجعل على موضع اللسعة ينفع منهاء

عبيترأن يقال له بالفارسية كافورسپرم قال الشيخ الرئيس انه نافع من الوكامر الحادث من البرودة وماده يحد البصرء

عدس قل صاحب الفلاحة اذا خلطت العدس بلى بزر كان واقسقد واذا اردت ان تنجّل ادراكة فاخلطة باخثاء البقر ثم ازرعة وزعم ان اكله ازداد ارتساحاً وجذلًا قل الشيخ الرئيس انه مع السويق صمساد جيّد النقرس والاكتسار منه يورث الجذام وظلمة البصر وقال غيرة مطبوخة بالخلّ ينفع من الشقوق العارضة من البرد واكله يرى احلام ردية ومانة ينفع من الحوانيق عظلم حشيشة يتخذ من عصارتها النيل يجلو اللف والبهق وينفع من داه الثعلب وينفع من الجراحات الردية والقروح العفنة ويخرج الشوك وينفع مع السكر من سعل الصبيان الشديد وكذنك عصارته

عنب الثعلب ذكروا انه انواع فنه مخدر منوم كالافيون ومنه قاتل ومنه نوع يستعل صماداً وهو الاخصر الورق الاصغر الثمرة ان شرب من المخدر فوق اثنتى عشرة حبّة احدث للنون وكمودة اللون والفواق وأن اخذ من النوع القاتل اربعة درام احدث للنبون ايضا واذا شرب من لحاء اصله وزن مثقسل بالشراب جلب النوم وعصارة جميع اصنافه اذا اكاتحل بها قوى البصرء فجل فل صاحب الفلاحة اذا اردت ان يكبر الفجل فاغزر في الارض خشبة مقدار ما تريد من الفجل ثر اخرجها واجعل مكانها كالقالب واجعل فيه النين مع بزر الفجل وفوقه شيمًا من السماد فإن الفجل ينبت مقدار الخشبة وذل ايضا اذا نفعت بزر الفجل بالعسل ثر زرعته ياتى نجله حلواء اكل الفجل جدث جشاً منتناً قل ابو الغرج الطبيب سببه ان الفجل لا يلتمس الله الغصلات الردبة فذا ورد المعدة قطعها وادرها فعكون النتى من الفصلات لا من العجل كما ترى من الجاة فانها ما دامت لم ترعيم فلا رايحة لها فادا انتنرت تظهر منها راجع منتنة ولو كان من نفس الفجل لوجب أن يتجشى كُلَّ مِن أَ فَي وَلْيِسَ الأمر كَذَنْكَ ، أَكُ الْعَجِلَ بعد النَّوم يزيل راجعة النَّوم وأذا أللت المفساء من الفجل اكثر لبنها وان اكله رجل زاد في باهم للنه يفسد الصوت والمدامة على اكله ينقى المعدة وان وضعت شدخة منه على العقرب ماتت وأن لدغت العقرب من اكر فجلًا فر يصرّه وهو ينبت الشعدر في دآه انتعلب وداه للية نلن يحكثر القمل في للسف ويغثى ويصر بالراس والاسنسان والعين والصماد به مع العسل يقلع الاثار العارضة الت تحت العين من اللمودة وغيرها ويفسد الشراب اذا صبّ عليه عصارته تقطر على العقرب تموت ويطلى بها اللك ازاله ويغسل بها راس من به حزاز يدفع حزازه وبنفع السطسا من تمرّط الشعر أن كان من داه الثعلب واذا طليت سلة للحواه بعصير الفجسل والنوشادر ماتت لليات وانتعابين فيهسا وأن شرب صاحب اليرقان عصسارة الفجل خمسة ايام نعبت عنه الصفرة وأن دنك الراس واللحية بها انبت الشعر المتمرط وجلو البصر أن اكتجل بها وينفع من بيائها قشره يكتحل به مجقف المسحوة بحد البصر وأن ترك في البيت تهرب منه العقسارب وأن جقف وسحق وطلى به الوجه أزال كلفه بزره أذا أكل هيئ الباه وذهب بالشنئ وينفع من النمو ورقه ذل ابن ماسونه وينفع من النمو ورقه ذل ابن ماسونه يحد البصر وبزيد في اللبن وينفع من نهش الافاعي ع

فرفن البقلة للقه سيت بذنك لانها تنبت في عرّ المياه قالوا من ترك الغرفين في فراشة ونامر عليها لا يرى شيئًا في المنام اصلاً ولا توضع على سيء من قروح للسد اللا نفعته وتنفع من الباه نفعًا بيّنً ع وبسحق ببورق فر يهجن بعسل وبطلى به الاحليل والسرة وانعانة فانه ينعث انعسائسًا شديدًا مصجرًا دل الشين الرئيس محكّ بها الثاليل تقلعبا لحصية فيب وتنفع من الرمد والدوسير ورقها ينفع لن العالم وترس من الر للحوصة واذا اصبت الخيل أفة والبواسير ورقها ينفع لمن العابة صرس من الر للحوصة واذا اصبت الخيل أفة من البرد تدلك بورق الغرفية وعصارتها فانه يصلحها بزرى ان شرب النسن من البرد تدلك بورق الغرفية وعصارتها فانه يصلحها بزرى ان شرب النسن منه مدافًا بالحلّ يصبر على العضش طويلًا ولذلك يستصحبه المسوون في اسفاره عند توقع فقد الماه وكذلك ينفع من الجيت الحرّة اذا مرس بنا

فأجنك شن نبات لعظمه بكاد ان يكون شجراً بنبت في المواضع العربينة من المساء ورفه كورى الزبتون وله زعر ونمرة والمستعمل منه زعرة والم ورقسة وقصيدنه وثمرته فلا تستعمل فل الشين الرئيس انه ينقى اللون واذا ضمد به يذعب الاعياء والصداع وبسبت شرباً ويكثر اللبن مع تعليمه المي واذا فرش حت الطهم سيء من قصبانه منع الاحتلام والانعاد وبلخن المسه عند شدة السبوة وينفع من لسع الحيات شرباً ومن عصّ اللاب والسبسع صمادا ورفه يدخن لطرد الهوام،

فوننج نبت معروف طيب الراجعة صغيم الاوراق منه نهمى ومنه جبلسى فاتنهمى يفيق المغشى عليه اذا شمة ويمنع الاحتلام والصماد به ينفع من نهش الهوامر والتدكين بورقه يطرد الهوامر ومصغه يزيل روايج الثور وهو يقطع الباه لمصرته الكلى وامّا للبلى فيصمد به لازالة الآثار السود من البدن مطبوخًا بالشراب ويستحمر بطبيخه للجرب والحكة وينفع من للحام وقروح الفم وينفع من الفواق ولاصحاب اليرقان والاستسقاء وهو جيد للدغ العقارب، فأخل الذيب حشيشة لا تستعمل البتة وتقتل الذياب قتلاً وحيًاء

فاتل ألكلب حشيشة تحدث الرعف وتقتل الللاب بسرعةء

فتأد شوكة معروفة يتخذها الناس وقوداً وتقول العرب للامور الصعبة دونها خرط الفتاد لان ابرها حادة طويلة جدًّا صمغها ينفع من السعال وقرحة الرية ويصفى الصوت،

فت علف الدواب دهنه انفع شيء للرعشة،

فثاء قل صحب الغلاحة اذا أردت ان تكون الغثة على صور لليوانات من الانس والبهايم والوحش والعليم فاتخذ قالبًا للصورة الله اردت واجعلها فيها وقي صغيرة واستوثول منها ربطًا حيث لا تدخل القالب ربيح ولا غبار فانها اذا عظمت فيها كانت على صورة القالب الله جعلتها فيها وقال ايصا طواهث النساء اذا عبرن في المقتاة يفسد نبتها ويذبل وتصيم ثمرتها مرة وحكذا اذا اصابت بزرها راجخة الدهن بان كان في ظرف دهن او خرقة اصابها الدهن وقل ايصد اذا اردت ان تطول الفتاء جدّا فاملا طرقًا واسع الراس من الماء وضعة بغرب القتاء تحيث بكون بين الظرف والفتاء اربعة اصابع فاذا وصلت اليه وتكبم ثمرته وأبو نقع بزرها في اللبن والعسل ثمر زرع تكون ثمرتها حلوة طيبة وتكبم ثمرته وأبو نقع بزرها في اللبن والعسل ثمر زرع تكون ثمرتها حلوة طيبة جدّاء ورفها قال الشيئ الرئيس انه ينفع من عصد اللب الللب اكلاً ثمرتها نسدن العدش وتوافق المثانة وشمها ينعش المغشى عليه من حرارته بزرها يدرّ البول وجسن اللون ملاء ويطفى المراة الصفراوية؟

عرطم نبت يسمى بالفرسية كاريره والعصفر زعره بزرد فال الشيخ ينقى الصدر ويصفى الصوت وينفع من الفولنج واذا خلط تين او عسل ينفع من السباه ومنه نوع برى فل الشيخ الرئيس ورقه او ثمرته او مجموعهما ينفع من لدغ العقرب مع الشراب ويدى بعض الناس الملدوغ ان امسك في فه النوع البرى او تمرته لم يجد وجعاً وان امازه عن بعسه عد الوجع زهره وهو العصم دل

الشيخ الربيس يعقى الكلف والبهق ويطلى بالخلّ على القوياد،

قطن هو النبت المعروف زعوا أن ورقة يعصو ويسقى الصبيسان اللهن بهم السهال ينفعهم جدًّا ثمرته أن كانت ناعمة فثيسابهسا تنعمر البدن وأن كانت خشنة فثيابها تهزل وينفع لبسهسا المشايئ وغيره من المبرودين قشر جوزة يحرق ورماده يجعل في قروح اللثة وتعفنها فأنه يصلحها وهو مجرب،

قنابرى نبت يقال له بالفارسية برغشت يجلو البهق والكلف وهو انفع شي البرص اكلا وصماداً يذهبه في ايام يسيرة ورقه تصمد به قروح الثدى الخبيثة وهو صماد جيد للسع الهوام كلهاء

قنب نبت منه برق ومنه بستانى قل حنين البرى شجرة توجد بالقفار على طول دراع يغلب على ورقها البيساص وله ثمرة كالفلفل وهو حبّ يتعصّر منه الدعن وطبيئ اصول البرى ضمساد للاورام الحسارة وعصسارته لوجع الانن والبستسانى هو الشهدائي ورقه كالبني يخدر ويقطع النزف ويسكن بتخديرة الاوجساع الصربانية حتى وجع النقرس طلاة وشربا واذا اكل منه شيء يخلط العمل ويبطل الذكر وانه الحرارته ربما احدث خناة أو جنونا بزرة او عصارته يسكن اوجاع العين دل الشيئ الرئيس انه يصدع وبظلم البصر واستكثاره يجقّف المنى ودل غيرة انه يطرد الرياح ودهنه دواة جيد لوجع الذن المنزمن من البرودة ع

قنبيث هو الكرنب فل صاحب الفلاحة اذا زرع في الارص السخة يكبر جرمه ويطيب طعه ولا يتدود وان زرع وسط الكروم يضعف قوة الكسروم ويزيل قوة خمرصا ورقه يدن مع قصدنه ويوضع على جبهة لخزين المغوم يفرج عنه، من الل الفنبيط والم عليه يرى منامات عايلة ولذلك لا يعبسر منسام من الل الفنبيط شبخه مع ماء الافاوية اذا شربت المرأة الذ مر تعرف عركت وبنفع ايضا من السعل القديم وان اعدد أنه "تصبين اسم عنباتهم ويصفى صوت من في صوته بحوحة ولذلك بديم المه المحاب الغدء والمسم يبيّا يدفع الوسواس وحديث النعس والسنير وفسدد الهم ، دل الشيخ الرئيس الفنبيط يسكن الاوجاع وبنفع من الرعشة ولحرار وهو منوم ومظلم البصر بزرة يدخن به المباجس والبسدين ببلك دودها واذا احتملته المراه بعد المسكن الفي وهو مع ورقه بنسيء من الحراد فع من عصة الحسب الكلب بررة وحدة ينفع من الحراز ويزيد في مادد الميء

فصيوم نبت طيب الرايحة جداً بعل له بالعرسبة بوي ماران لان الحيسات

تهرب من راجعته فأن زرع حوالى القرية لم تبق فيها حية ألا فلكت او خرجت منها قل الشيخ الرئيس ينفع من انبات اللحية البطية النبات النا شبخ ببعض الادهان ويدر الطمث ويخرج الجنين وينفع من عسر البول وينفع من النافض اذا موج بالدهن واذا افترش به طود الهوامر واذا شرب بشسراب نفع من السهوم ؟

فلوزيان حشيشة معروفة معناه لسان الثور قال الشيخ الرئيس من خاصيتها التفريح وازالة الهم والغم ،

كتان هو النبات المبارك الذى تتخذ منه الثياب اللطيفة فكروا أن ثيابه تنعم البدن وتخصبه سيما في الصيف لاسحاب الامزجة لخارة ودخان الكتان ينفع من الزكام بزره يسكن الاوجاع ومع النظرون والتين ينفع من اللف ومع الشمع ينفع من برص الاطفار واذا ينول مع العسل والفلفل حركه الباءء

كراث منه شامى ومنه نبثى قل صاحب الفلاحة من اراد زرعه فلينثر بزرة في يسقيه بعد ثلاثة ايام وليكون نبنة قوياً واذا اردت ان يقوى اصلة فاجعل في كر بعرة من الغنم ثلاث حبّات والقها في الارص فان اللراث ينبت اقوى ما يكون واللراث يدق ويوضع على لسع العقرب والزنبور يسكن وجعة في للالله يكون واللراث يورث ظلمة العين، قال الشيخ الرئيس الكراث الشامسى يذهب بالثااليل والشرى ويقطع الرعف واكلة مصدع يخيل احلاماً ردية وهو عمدا اللثة والاسنان ويتبر البعد والنبطى ينفع البواسير مسلوقاً وماكولاً وضعادا وجرى الباه، وقل غيرة يصمغ الكراث ويوضع على للراحات الله يسيل وضعادا وجرى الباه، وقل غيرة يمصغ الكراث ويوضع على للراحات الله يسيل الدمر ممها فإن الدمر ينقطع ويوخذ من عصارته اوقية وتجعل في ضعفها من العسل داكل المراة الله حبس حيصها فانه يسيل حيضها وزجوا ان الكراث بستعلم الاستعالة المحاسات المتحوحة في لللق من الرطوبات الله تنزل من اللماغ في الات الصوت ويبوسة الكراث تنشف تلك

كرسند قل ديسقوريدس ه حشيشة صغيرة دقيقة الورق بزره في اتباع وقل بعضام حبّه في جم العدس غير معرطيع بل مصلع ولونه ما بين الغبرة والصفرة ونعه بين الماش والعدس فل الشيخ الرئيس هو طلاة جيد للبهق والكلف والبرس يحسى اللون ويتخذ منه سوبق ويعطى المهازيل منه كالجوزة يزيل عزائم ويصمد بالشراب على نهش الافاعي وعصّة الكلب الكلب والاستنان الصايدة

كرفس لبت معروف منه يرى ومنه بستانى الآل منه يطيب النكهة ولملكك يداوم على الله المحساب الرجال والنواد سرًا وبهيج شهوة الرجال والنساه واذا وضع على العصو المرتعش برى وصبح قل الشيخ الرئيس البرى لما الثعلب والثاليل والبستانى لتثييب النكهة وينفع من لجرب والقاوية وقال بعصم الكرفس يهيج الباء جدًّا حى قل يجب أن تنع المرضعة من تناوله لئلا يفسد لبنها بهجسان شهوة البساء واذا لسعت آكله العقرب اشتد الامر به ورسا افضى الى فلاكه وللنك ينبغي أن تجننب من اكله في الوقت الذي لا تومن فيه العقارب عصارته اذا اكتمل بها تنقى العين من الطلمة اصله أن علق في الرقبة ينفع من وجع السن بزره ينفع من الاستسقه وعسر البول وبخرج الشيمة واذا بحر به عند قوم سدروا وناموا وعو ينفع من الغواق الذي يكون من الامتلاء

كراوياً نبت معروف قل الشيخ الرئيس انه يطرد الرياح وينفع الفقسان وهو جيد الديدان يقتلها ويدر البول وينفع من المغص الشديد،

كنوبرة هـ النبات المعروف قل بليناس أذا قلعت الكنوبرة باصوبها قلعًا رفيقًا وعلقتها على نحذ المراة الذعسرت ولادتها وللات من ساعتها دل الشيئ الرئيس رضبه بنوم ويولد ضلمة البصر ورضبه ويابسة كسر قوة الباه والانعاض ويجقف المنى وقل ايصا عصارته مع اللبن تسكن كر ضربن شديد والاكدر منه رضاً ويابساً يخلط الذهن واذا الله منه نصف رضل يحدث دوارًا شديدًا واختلاط العفل وسباتًا وحالًا كالسكر بزره ينفع من نسعة الزنبور اذا تدول منه ثلاث راحات يسكن الوجع في الحال ودل بليناس في كتاب الحواص اذا حرت البيت بحب الكربرة مع القية عرب منه العقارب والديات وهو مؤسل روايي البصل والتوم؟

كواسة حشيشة اذا القى منها سي في الفراس حدرت البراغيث من راجتها ولا تفدر على الطمور ولا على الاذى وبوخذن بسهولة،

كمون عو نبت معرف دلو ان الحام محبه فاذا اردت ان دلع المسكنية فالمرح فيه شيئًا من الكون ذبل ان تخرج لطلب العلف فنها ترداد حبب فالمرح فيه شيئًا من الكون ذبل ان تخرج لطلب العلف فنها ترداد حبيب المسكنيا والنمل تهرب من راجعته فل الشيخ الرئيس اذا غسل الوجه مده صفاه وان استكتر من الله يورث صفرة الوجه واذا سحق باحل واشته منه قطع الرعف وكذلك اذا ادخلت معه فتبلة في الانف وعصارته تجلو البصر واذا اخذت الكون ومثله ملحاً وعجنتها والتخذى اذات وبستها ثم وتعتبا

فى وسدل الحجين فانها تبقى زمانًا طويلًا لا تفسد،

كوركندم ويقال له ايصا خرو لخام ومن خواصد اند اذا اخذت من كيلجة ومن العسل عشرة ارطال ومن الماء ثلاثون رطلًا وصرب صربًا جيدًا وعطا راس الله ادرك شرابًا من ساعته وهو يسمى ويزيد في الذي زيادة مفرطة،

كماة نبات يتولّد تحت الارص من تأثير صود القبر فر تخلق من بزر ولا لها عرق تمصّ به تلفها من قوى تجتمع بطريق الاستحالات كما تنطبخ للواهر في الماق الارص جاء في للحديث أن الكاة كللنّ وماءها شغالاً للعين وأمّا شبهة صلعم بالمن لانها تنبت في الارص بلا تعبي كما أن المن يقع من الهوآه من غير تعب والعرب تزعمر أن الكاة تبقى في الارص فيمطر مطرة صعيفة فتستحيل أفلي ومند نوع يتولّد في طل شجرة الزيتون يقال له الفطر وهو حتف قاص وسمر قتل وكل ما كان ينبت في ظلال الاشجار فهي ردية وارداها ما ينبت في طلاً شجرة الزيتون قالوا لا يقع الذباب في قدر فيها كماة وقال الشيخ الرئيس الكاة يخف منها النفائج والسكتة ومادعا يجلو العين كما هو مروى عن النبي عم واعترف به المسبح الطبيب وقل غيرة الكات تورث القولنج وعسر البول ومنها ما يقتل في الموات وفي غللة تنبت بقرب مسكن بعض الهوام او في ظل بعص الاشجارة

لبالب ويقل له ايصا حبل الساكين يلتف على الشجر وترتقى منه خيوط ديق وله ورق ضوال ينفع من الصحاح المزمن وورقه بالحلّ ينفع من الطحال دل الشيخ الرئيس لبن اللبلاب العظيم جلق الشعر ويقتل القمل،

لسان للحل نبات يشبه نسان للحل في شكله وهو صنفان صغير وكبير فال ديسقوريدس انه يسمى كثير الاضلاع ونو سبعة اصلاع وقل الشيخ الرئيس اصله يعلن على عنف صاحب الخنازير نععه وطبيح اصوله ينفع من وجمع انسن مصمصة والعدسية الذيكون فيها لسان للحل بدل السلق تنفع من انسن مصمصة وقيل انه يشرب للغب ثلاثة من اصولها في اربع اواق نصف شراباً وللربع اربعة اصول منه ويوضع مع الملح على عصمة

لسأن العصافير نبات يشبه لسان العصافير ورقه يدمل القروح ويلحمها فل الشيخ الرئيس ينفع من الخفقان وبزيد في الباء

لصف نبت يقال له باغارسية كبر وانه لا ينبت الله في ارض خراب دل صاحب الفلاحة ان اظهر الفلاح انه يزيد ان يعر ارضه تغير وفسد اللصف

له ثمرة تربى باللم ولاصله ثمرة اخرى تشبه الفثاء وفي حريفة حادة تجعسل في العصير فاخفظه من الغليان قشور اصله نافع من عرق النساء ومن الفساليم وللمر وقد يعص على قشور اصله بالسبّى لوجعه فينتفع سيما اذا كان رطبساً ورقه ينفع من البواسير ويزيد في الباه وهو ترياق السموم ويقتلر ماده في الانن الله فيها دبيب يقتله ويطلى به البهن فيزيله ؟

لفاح يسمى بالفارسية سايبرك منه نوع ابيتن الورق لا ساق له يقسال هسو اللاكر شمّه كثيرًا يورث السكتة ورقه يدلك به البرص اسبوعً فيذهبه من غير تقريح وشمّه ينفع من الصداع للمه يبلد للحواس وينوم بوره اذا خلط بكبريت لم تمسه النسار وان احتملته المراة قطع نزف الدم وهو ينفع من اللسوع اذا وضع عليها مع العسل واصل اللفاح البرى اليبروح وهو شبيه بصورة الانسان الذكر باللكر والانثى بالانثى يجعل على الاورام الصلبة ولخنازير والمجيلات وجعل ايصا ضمادًا لاوجاع الفاصل ابراها واذا سقى في شراب اسكر سكرًا شديدًا ومن احتمله شيافًا يسبته ويتخذ نلك لونع السهر قال انشيخ الرئيس من احتساج الى قدع عصو والعيساد بالله منه يسقى منه ثلاث اوبولوسات في شراب فيسبته ولا يكون له حسّ عند القطع وان طبخ بد العالم ست ساعات لينه وسلس قياده ع

لوبيها نبت معروف على صورة الملية فل الشيخ الرئيس الله يسرى احسلامًا ردية وقل غيرة يخصب البدن ويخرج المشيمة والجنين الميت ويدر الطلمسث وينقى من دم النفاس،

لوف يقال له بالفارسية فيلكوش ورقه جيد للجراحات الطرية وينفع من الربو العتيم واصله يجلو النلف والبهص والممش مع عسل ويحرك البه واذا دلك البدن به لم يقربه سيء من الافاعى البتة

لينوفر نبات طيب الرايحة ينبت في الاجام والمياد الفايمة فيه فغام فتغيب النهار لله وتشهر بالليل قل الحكيم بليناس في كتب الخواص ان اللينوفر اذا حقف في انظل وضرح على النسار لا يحترق ودل الشيخ الرئيس انه منسوم مسكن للصداع الحسر تلغه يدسو شهوة الباد ويجمد المني الحاصية فيه وينعص الاحتلام بزره يذهب البهن كال بالساء وتخلط بالزفت ويجعل عسلى داء التعلب ابراد والله يصعف البدء

مُشُ هو النبت المعروف قل الشيخ الرئيس بزره مصراً بنبده وقل غيره تصمد به الاعضاد يسكن وجعها وبضعف السنانء

مازريون حشيشة معروفة من اليتوات منها صغير ومنها كبير فاللبير شبيه بورق الزيتون والاسود منها قتال جداً وجميع اصنافها يستعمل للبهق والبرص والنمش طلاء وتخلط بها اللبريت ليكون ابلغ قال الشيئ الرئيس يسقى بالشراب لنهش الهوأمر اذا خلط بالسويق وجمع عماء او ريت قتل الفسار والكلاب ولخنازير والقاتل للناس درهان وقال غيره يقتل السمك في الماء الراكد ويخرج لخيّات وحبّ القرع واكثر ما يسقى الى دانقين وينفع من الاستسقاء اذا دفع إلى العليل منه درهم فانه يسهله اسهالاً يزيل الاستسقاء الن العلاج به خطر جدًّا وذكر القاضى ابو على التنوجي ان بعض من ابتلى بالاستسقاء عجز الاطباء عن علاجه فقال وقد ايس من لخياة دعوني لانزود من الدنيا ما اشتهي الماره فاذا راي شهوته وكان بجلس على باب داره فاذا راي شيسسا اعجبه مي العبدار به اشتراه واكله حنى مر به رجل يبيع جرادًا مقليًا فاشترى منه شيئًا كثيرًا واكل جميعة فلما كان بعد ساعة انحلّ طبعة وتواتر اسهالاً حتى قعد في ثلاثة ايّام اكثر من ثلاثماية تجلس ثر انقطع الاطلاق وعاد بطنه الى حاله وعادت البيه قوته وعوفي ما كان به فساله بعض الاطباء فذكر له اكل الجراد فقل احب أن تعلَّى على بايعك الجراد فعالم عليه فقال له الطبيب من اين لك عذا للجراد فقال اخذته من الموضع الفلاني فقال له الطبيب امص بي الى ذنك الموضع فخرج معه حتى وصل الى محلَّ اكثر نبتها المازريون فعلمر الطبيب ان الجراد كانت قد اكلت منها فصعف فعل المازريون في بطنها فلما سنبخ ضعف من فعله شيء اخر واراد الله شفاء هذا الرجل لما اعيا من مرضه الاسلباء وايس هو من حياته ففضى ان يتناولها بالاتفاق وقد اعتدلت حتى صارت قوتها مقدارًا يدفع طبعه دفعاً ينقطع بانقطاعه العلَّة انه على كلُّ سَيَّ قدير واليد المرجع والمعيرء

مأهوذانذ يقسل له حب الملوك ورقة يشبة السمك الصغسار في طول اصبع وثمرته ذلك ثلث مثل البندق وفي لل نمرة ثلث حبسات سود ينفسع من الاستسقاء ووجع المفاصل وعرق النسساء والقولنج والنقرس ويطبخ ورقة في مرق ديك عرم مع ست حبّت او سبع اسهل بلغماً ومرة ع

ماهينز شرج نبت له قصيب دقيق مستو وورقه كورق الطرخون شديد الشبية بانشبرم الله الله اطول في لونه غبرة الله الصفرة يعده الناس من اليتوعات اذا طرح منه في الغدير اسكر السمك واطفاها وهو نافع من النقرس ووجع المفاصل وعرق النساء والظهر ع

مرزتجوش نبت معروف دليب الراجة قال الشيخ الرئيس نافع من الشقيقة والصداع دلبيته ينفع من الاستسقاء وعسر البول والمعص ومع للحل صمساداً للسع العقسارب عصسارته تجعل في الحجمة ويعلى به العصو بعد الغراغ من الحجامة فانه يمنع من الابياض الذي يحدث عند الشاريط بعد الجامة بوره يشغى من لسعة الونبور وزن درم يسكن وجعه في الحال دعنه ضماداً الفالي بابسه يطلا بالعسل على كهبة الدم واخضراره خصوصاً تحت العين،

نارديس هو السنبل الرومى ورقة كورق العصفر واغصانه صفر ملس ولا ساق له ولا زعر ولا ثمرة ينبت هلاب العين اذا جعل في الانحسال وشربه يلتر البول ولا يمن عنه ينفع من الفائم واللقوة ء

ناتحوال نبت معروف دل صاحب الفلاحة الله ينبت نمانية اشهر ويه يسبح البعة اشهر من ادمن الله كنر دمه وان علفت الغنم منه في الشنده كئرت نطف فكرانها وولدت انتها تواماً وازدادت اصوافها والبانها ولم يتعرض لها القواد وكذلك نحل العسل اذا جرست منه وفي تستطيبه جدًّا ولا تتباعد عنه وهو ينفع من كل لذخ ولسع ودل بليناس في كتساب الحواص من ادام النظر اليه اصفر لونه بزر دل الشيخ الرئيس شربه والطلاء به يحيل اللون في الصفرة وهو من ادوية البهم والبرس وباجئ بالعسل فيصمد به كبوبة الدم ضبخه يصبّ على ندخ العوب فيسكن وجعه وبشرب لنهس البوام على ندخ العوب فيسكن وجعه وبشرب لنهس البوام ع

فرهس روى عن النبى عمر انه دل شَمَوا النرجس شد منكم الله وله بين الصدر والفواد سعبه من برس او جنون او جذام لا يذهب الله شمّ النرجس شمّوه ولو في العسام مرّة وكن جلينوس يقول من كان له رغيفسن فلتجعل احداثها في تمن النرجس ان الخبر غذاء البدن والنرجس غذاء الروح وفد احسن ابو نواس في ومغه فعال

نُمَّل فى نبست الارص وانطس الى آدر ما صبح الملسيسك عبيسون من أجسين فتسرات من حداقه ذعب سبيك على قصب الربرجد شعدات بان الله ليس له شرسك

هل صحب الفلاحة اذا عناعت بعدل النرجس فطعت مليبيت وعبرت عيدة شوئتين عبورًا صليبيت فرزعوا أن س شوئتين عبورًا صليبيت فرزعه ينبت منه النرجس المصاعف وزعوا أن س وقع بصرة على النرجس عند المحامعة تنعقد شهوة جماعه بحيث لا تحسل بصه قلوا اذا شددت بعده في خرفه مع عين الصفدع ووننعته على فسسب امراد ذعة تبهم بسرف واذا وتبعت عذا البعد على الجراحة يلنيم شفائت

ويمبت عليها اللحمر ويطلى به الراس ينفع من دآه الثعلب وقل الشياح الرئيس انه يخرج الشوك والسلى خصوصًا مع دقيق الشيلمر والعسل وزهره يجلو البهق وينفع من الصداع والله يهيج القيء واذا شرب منه اربعة دراهم مع ماه العسل اسقط الاجنة الاحياء والموتىء

فسرين نبت معروف يقال له بالفارسية نستين منه برَّى ومنه بستانى قال الشيخ الرئيس البستاني يقتل الديدان في الانن وينفع من الطنين والدوى واوجاع الاسنان والبرى يعلى به الجبهة فيسكن الصداع وينفع من الفوان شربًا والفيء ايضًام

فعنع هو البقل المعروف قل الشيئ الرئيس يقوى المعدة ويسكن الفسواف ويعين على البساء ويسد اوعية المنى ويفتل الديدان في البطن والمسراة اذا احتملته قبل الجاع منع الحبل ويصمد به الجبهة بمنع الصداع وينفع من عصة اللب اللب عدارته بالحلّ يقطع سيلان الدم من الباطن واذا شرب منها مع حبّ الرمان سكن الهيمة وفل غيرة اذا شربت بالحلّ تحرك شهوة الجاع ويقوى المعدة ويسكن الفواق والامتلاىء

هليور، حشيشة لها ورق وبزر يظهر عليه لبن يتوى منه مخرى ينبت في للبسل ومنه سهلى قل الشيئ الرئيس ورقه يطبخ ويشرب ينفع من وجسع الظهر وعرق النساء والاغلب يقولون انه نافع من الفولنج الريحى اصله يطبخ ويشرب ينعع من عسر البول وعسر لخبل ويزبد في المني والباه ويقتل الكلاب فيما يقسل واذا طبيخ بالشراب ينفع من فهشه الرتيلاء بزرها جيد لوجع الصرس واذا احتمل ادر الطمث وعو بصر بالمعدة ، ومن للكسايات الجيبة ما حنى لى بعص اصدفعى انه كان يمبت ببعض جبال مدينة اربل من الهليون سي العامل بتلك الناحية يتخذ كل سنة منه ويعل شرابًا يبعثه الى صاحب اربل ابن على الصغير مع غيره من الهدايا على يد بعص من بعنمد عليه فعطع على الهل في بعص السنين طايفة من الاكراد ونفروا القومر الذبين كنوا معه واخذوا انهدايا كلها فلما فتحوا رووس البساتيس الله فيها شراب انهليون طنُّوه عسلًا اللوا منه شيئً كثيرًا فعلبهم الاسهال واشتدّ بهم حمى ضعفوا وتجزوا عن الحركة فر بهم بعص المارس رآهم على تلك الحال ورد المدينة واخبر حَالمٌ فبعث الملك مظفر الدبن كوكبورى اليم من جلمٌ الى اربل فجاءوا بنم مطروحين على الدواب والناس حوله يصحكون وبقولون هم سكارى الهليون تحملوا الى المارستان شات بعصهم وسلم اخرون نخلا سبيلة

رةل هذا القدر يكفيهم س الزجرء

هندبا نبح يقال له بالفارسية كاسنى منه برق ومنه بستانى وهو صنفسان عريض الورق ودقيقه ومر جداً قل امير المومنيين على هم فى كل ورقسة من الهنديا وزن حبة من ماه لجانة قال الشيخ الرئيس اذا صمد به النقرس نفعه وينفع من الرمد للسار ولبن الهنديا البرى يجلو بياس العين اصله مع ورقه صماد للسع العقرب ولخية والونبور وسامر ابرص وينفع من حمى الربع وزعوا أن من به وجع السن ياخذ شطية من الهنديا وبستقبل الفمر فى الشهير الذى الذى الشهر المناع الود يول الهلال فيهسا وجعف انه لا ياكل فى ذلك الشهر الهنديا مع لحم الفرس فان وجع سنّه يزول ولا يعود ابداً ع

ورس نبت يزرع باليمن يشبه السمسم فاذا جق عند ادراكه تفتّت خريطنه فانفص منها الورس ويزرع سنة يبقى عشر سنين ينفع من اللف والنمش طلاء واذا شرب نفع الوضع وفتت الحصا وقل جالينوس هو نافسع بالخاصية من عصّة اللب اللب قد ابرا جماعة،

يقطين عو الفرع فل صاحب الفلاحة اذا اردت أن يعظم الفرع صبع عند الررع حبة على الرص معكوساً كما فلناه في العناء وأن نفعت بزره في العسل واللبن تحلو ثمرته كما قلت في البطيخ ودل امبر المومنين على عم أذا ضحتم فاكثروا الفرع فيه فانه يسكن قلب للزين ومن خواصه أن الذباب لا يفع على سجرته ولذنك لم اخرج الله تعالى يونس عم من بطن للوت انبت عليه سجرد اليعطي للدفع الذباب عنه حي صلبت بشرته في

النظر التدلت في الحيوان امّا الحيوان ففي المرتبة الدائلة من اللهمات وابعدا المولدات عن الامهات لان المرتبة الاول المعادن وي بغية على الجادبة لفريها من البسايط والمرتبة الدائلة المبات فانها منوسطة بين المعادن وخبوان الحصول النشو والنمو وفوات الحسّ والحركة والمرتبة الدائلة المحيوان وعو قد جمع بين النسو والنمو ولحسّ والحركة وعدا عوى موجوده في جميع افراد الخيوان حيى في الذباب والبعوص والمديدان المّا حسّ فدن الله نعالي ألا عصى للمل حيوان امدا معلوماً وابدان الخيوات منعرضة لافت المفسدة لنه والمهلكة الالها المحيوان الما المود حسسة لنشعر بواسطنه المدفي عدفعه عن نفسها اذا احسّت بله فيبقى البدن الى أن يبنع المناب اجمه عمو لا عدن الفوذ أله احس الحيوان بأحوع الى أن من بعنه مجدد من عدم لعذاء ومن النا نم واستغرى في ومه ناصب بده أو رجمة ذراء المن جسّ به حي

بننبه من نومه فاذا هو بلا يد ولا رجل فاذن اقتصى حكم الله تعالى للحيوان الحساس بالالام والاوجاع من الاشياد المهلكة كيما يدعوه الى حفظ بدند من التلف وامّا الحركة فلان الحيوان لما كان محتاجًا الى الغذاء ولم يكن متّصلاً بانغذاء كالشجر والمغروس في الارص ولا كان غذاوًه بجنبه في جميسع الاوتات وكان مع ذلك متعرضنًا للافات فاقتصت الحجة الالهية له الالات الحركة يتحرك بها الى الغذاء ولو لا هذه القوة لاحتاج الحيوان الى الغذاء وكان لم يقدر على انشى البها فات جوءً كنبات لا يجد الماء حتى يجفّ ولكان اذا صادفه افة من حرق او غرق بقى على مكانه حتى ادركه الهلاك فخلق له الات الحركة لصيانة بدنه فسجانه ما اعظم شانه واوضح برهاندى ولسا كانت الحيوانات بعضها عدراً لبعض اقتصت الحكة الالهية لللَّ حيوان الة يحفظ بهسًا نفسه من عدوة فنها ما يدفع العدو عن نفسه بالقوة والمقارمة كالفيل والاسه والماموس ومنها ما يسلم من عدود بالفرار فاعطى الذ الفرار كالطباء والارانب ولطير ومنها ما يحفظ نفسه بسلاحه كالفنفد والشيام والسلحفاة ومنها ما بحصن بحصن كالعرر والحيات والهوامر ومن مقتصى الحكة الالهية ان خلق لللَّ حيوان من الاعصاء والقوى ما يتوقّف عليه بقاء ذاته ونوعه لا زايداً ولا نعصاً فلذلك اختلفت اشكالها واعصاءها وتنوعت انواعاً كثيراء روى عن عمر بن الخطّاب رضه عن النبي صلعم انه فل ان الله تعالى خلق في الارص الف امة ستماية منها في الرحر واربعاية في البرّ وقل بعض المفسّرين من اراد ان عرف معتى فوله تعالى ويخلص ما لا تعلمون فليوقد ناراً في وسط غيصة بالليل 'هم لينظر الى ما يغشى تلك النار من اصناف الحيوان من الحشرات والهمج ذنه برى صورًا عجيبة واشكالًا غريبة لم يكن يظنّ أن الله تعالى خلق شبتًا س ذلك في العالم اعلى أن الذي يغشى تلك النار يختلف باختلاف المواضع من الغياص والرحار ولجبال والصحارى فان كلّ بقعة من هذه البقساع ليست س نوع سكّان غيرت وما يعلم جنود ربّك الله عوم ولنذكر بعض انواع الحيوان وما يتعلُّق بها من مجايبها وخواصها والله المستعان وعليه التكلان، النوع الاول الانسان والنظر فيه في امور الاول في حقيقة الانسان، اعلم ان الانسان اشرف الحيوانت وخلاصه الحلوفت ركبه الله تعالى تركيبًا عجيبًا في احسن صورة من الشياء المنفاوتة والامزجة المختلفة وقسم جوعره روحاً وبلافاً وخصصه بنغهم والعقل سرًا وعلناً وزتن فاهرد بالحواس وكل حاسمه بحظ اوفي وأخسار لباطنه من الفوى ما حو اشرف واقوى وهيسا للنفس الناطقة الدماغ

واسكنه اعلا محل واوفق رتبة وزينه بالفكر والذكر ولخفظ وسلط عليه المواهب العقلية لتكون النغس اميرا والعقل وزيره والفوى جنوده ولحس الشنسبات بريده والبدن محل غلكته والاعصاد خدمه وللواس يسافرون بالاوقت في علام ويلتقطون الاخبار الوافقة والمخالفة وبعرصونها على الحس المشترك الذى عو واسطة بين النفس والحواس على باب المدينة وهو يعرضيا على القوة العقلية لتختسار ما يوافق وتطرح ما يخالف فن عذا الوجه دنوا الانسسان عام صغب وس حيث انه يتغلَّى وينمو دلوا نبات وس حيث انه ياحرَّى وجس دلوا حيوان ومن حيث انه يعلم حقايق الاشياء قلوا ملك وصار تجمعت لهذه المعانى قادا صرف هتم الى خمسة من هذه الجهات بالمحنى بهسا فان دن صرف فيَّته الى للهة الطبيعية يكون راضياً من دنياه باصلام البدى والتغذَّى وتنقيته من الغصول وان كان الى الحيوانية فيكون امّا غصوبًا كسبع او شبعًا نتيس او اكولًا كبفر او شرعًا نخنزير او صرة كلب او حقوداً مجمل او متكبّرًا كنمر او ذا روغان كثعلب او يجمع ذلك لله فيكون شيطانًا مريدًا وان كان صرف فتمة الى للجهة الملكية فيكون متوجَّهًا الى العالم الاعلى ولا مرضى بالمنزل الاسفل والمربع الادنى ويكون مرادًا من دولة تعالى وفصلنا على كثير منى خلفنا تفصلك

النظر الثانى فى النفس النافقة ان الانسان حال ما يكون شديد الانسد وغادل بالشيء يقول قلت دفا او فعلت كذا وهو فى عدّه الحائة عالم بذاته وغادل عن جميع اعصائه الطاعرة والبائنة فالعلوم فى هذه الحائة هو النفس واند علم بجميع المدركات بجميع انواع الادراكات وفاعل بجميع انواع الافعل ولا منبع فى معرفة حفيفته فنها خارجة عن فالم اكنر الانسان ولذلك دل تعدل ولم الروح من امر رتى والمراد منه النفس وانه متعلّد بعبدة التدييم منعرّس حدر النواب والعقاب بن بعد الموت اما فى نعيم وسعده دما دل تعالى ولا حسبن النواب والعقاب بن بعد الموت اما فى نعيم وسعده دما دل تعالى ولا حسبن الله من فصد وام فى حميم فشفاه كنا حب عند ربّة برونون فرحين عمد الله من فصد وام فى حميم فشفاه حمد دل نعلى النار يعرضون عميد غذوا وعشيه ويوم نفوم السعة الخلوا ل فرعون الله العذاب، وروى ان الدي وعشيه عام دن يندى صداديد فريش أد هنلوا يوم بدر والفوا فى فليب بدر وعول با عتبة يا شيبة قد وجدد ما وعدد ربّد حق فهل وجدام ما وعد ربّكم حق ففيل يرسول الله تنديم والموات ففال والذى نعسى بيده ما انمم باسم منام كلامي والنام لا بقدرون على ظهرون على ظواب، وهذا النعس فى السبدين باسم منام كلامي والنام لا بقدرون على ظواب، وهذا النعس فى السبدين باسمة منام كلامي والنام لا بقدرون على ظواب، وهذا النعس فى السبدين

كالوالى في علكته والقوى والاعصاد خدم له وهو متصرف فيها وانها مجبولة على ضاعته لا تستطيع مخالفته فالبدن علكة النفس ومستقرة ومدينته والقلب وسط المملكة والاعصاد كالحدم والقوى الباطنة كصناع المدينة والقوة العقلية كالوزير الناصح والمشير العاقل والشهوة طالبة ارزاق الخدم والغصب صاحب الشرطة وهو عبد مكار خبيث يتمثّل بصورة الناصح ونصحه سمٌّ قاتل ودَأَبُهُ ابدًا منازعة الوزير الناصح والقوة الخيالية في مقدم الدماغ صاحب البريد ينبى اليها اخبار الحسوسات والقوة الحافظة الله مسكنها موخر الدماغ كالخازن واللسان كالترجمان ولخواش الخمس جواسيسه قد وكل كل واحد منها باخبار صقع من الاصقاع فقد وكل العين بعالم الالوان والسمع بعالم الاصوات وكذلك سأيرها فانها أعجاب اخبار يلتقطونها من هذه الاصقاع ويودونها الى لخيال الذي هو صاحب البريد وهو يسلمها الى الخان والخان يحفظها يستعمل النفس منها ما جتاج اليه في تدبير علكته فسجان من اسبغ على الانسان نعة ضورد وباطنة، وهذا النفس ابدى الوجود للنه ينتقل من حال الى حال ومن دار الى دار ونكر امير المومنين على بن ابي طالب رضه في بعض خطبه اتما خلفتم للابد ولكن من دار الى دار تنتقلون من الاصلاب الى الارحام ومن الارحام الى الدنيا ومن الدنيا الى البرزخ ومن البرزخ الى للِنَّة والنار ثمر تلا منها خلعناكم وفيها نعيدكم ومنها تخرجكم تأرة اخرىء وقال الشيخ الرِيبس في كيفية تعلُّوم النفس بالبدن واستيناسه به ومفارقته اياه

عبطُتُ اليك من الخسلُ الارضع ورقع ذات تسعسزّر وتسرقسع

مجبوبة عن كُر مقلسة ناطر وفي الله سفرت وفر تتبرقع وصلت على كرد اليك وربما كرهت فراقكه وفي ذات تفجع نفت ما سكنت فلمّا استانست الفت مجاورة الخراب البلقيع واضلها نسيت عهودا بالحسى ومنازلاً بفراقها فر تقنع حيى اذا انتصلت بهاء هبوطها من ميم مركرها بذات الاجوع علعت بها دء انتفيل فاصحت بين العالم الطلول والخصّع نبد أدا دكرت عبودًا بالجسى مدامع تهمى ولمَّا تسقسلت د عدب سرد اسبع وصدّعا قفضٌ عن الاوج الفسيج المرفع ونظل ساجمه على السدس الذ درست بتكرار الرياح الاربع حنى اذا فرب السيسر الى الجسى ودنا الرحيل الى الفصاء الاوسع وغدت مفارفه للسل محسلسف عنها حليف الترب غير مشيع

سجعت وقد كشف الغطا فابصرت ما ليس يدرك بالعيون الهجيع

وغدت تغرّد فوق دروة شاهست والعلم يرفع كلّ من لم يرفسع فلاقي شيء اهبطت من شاهسق سامر الى قعر للصيص الاوضع أن كان اقبطها الاله لحسكسة طويت عن الفطر اللبيب الاروع فهبودلیا ان کان صربت لازب لتکون سامعة بما لم تسمع وتكون علة بكلّ حقيقة في العالمين وخرقها إلم يرقع وع الله قطع الرمان طريـقـــهـا حتى لقد غربت بغير المطلع فكانها بسرق تأسق بالجسى ثر انطوى فكانه لر يلمسع،

زعوا أن هذه النفوس في هذا العافر الجسماني وما قد ابتلا به من آفات هذا البدن كرجل حكيم في بلد الغربة وقد ابتلا بعشق امراة رعناء فاجرة سيتة الاخلاق ردية الطباع وفي في اكثر الاوقات تطالبه بالماكولات الطببة والمشروبات اللذيذة والنباس المفاخر والمسكن المزخرف والشهوات الموذية وان ذلك للحيم من شدة محنته محبّتها وعضم بلائه بصحبتها قد صرف كلّ فيّته الى اصلام امرها واكثر عنايته الى ترتيب شانها وقد نسى امر نفسه واصلاح شانسه وبلدته الذ خرج منها واقربائه الذى نش معتم ونعته الذكن فيها ولا راحة لهذا لخكيم ألَّا عفرقة تلك المراة والتسلَّى عن حبَّه وعشقه تَند أن سمع شيئًا من هذا لخديث تنشق من خوف فراقها مرارتد، أثر لا يخف ان النفوس جواهر روحانية حيّة ابدأ غير محتجة الى الائر والشرب والبساس والنكاح وما شاكل فلك فإن كر عذا عما بحتم اليه الجسد في قوام وجودة ومادة بقائد وكذبك كل ما يحتاج اليد الانسان من اعراض الدنيا الما عو من اجل هذا الجسد ام لجلب منفعته او ندفع مصرّته والنفس ما دامت مسع عذا الجسد تكثر فومها لاصلام هذا الجسد وتتطف من اعسل الشاقة والصنايع المتعبة لاكتساب المل وألمتاع والاباث ولا راحة للنفس دون مفرعتها كما قلنه أن كلكيم المبتلى بعشوم المومسة لا راحة له ألَّا مفرفنه والسلو عنه والله المستعان وهو الهادي التي سواء السبيل،

عصل في الاخلام، ع الخلوم عيدة واسخة للنعس تصدر عنه الافعال بسيولة من غير حجة الى فكر وروبة وانما تعرضوا لقيد الرسوخ لان من صدر عند بذل الله لحاجة عرصة او على النذور لا يقل خلفه السخدء ما لم بنبت ذلك في نفسه وأنما تعرضوا لصدور الافعال عنه بسهولة لن س تمع بذل المال او السكوت عند الغصب بجيد وروبه لا بفال خافد السخاء ولخله فم أن ديت

انهيئة حيث تصدر عنها الانعال اليلة شرة وعقلاً سميت خلقاً حسناً وان كان تصدر عنها الافعال القبيجة شرعًا وعقلًا سميت خلقًا سيِّمًا ولآ قسم من الفصيلة والرنيلة قد يكون للانسان ذاتبًا معنى انه حاصل له من غير سعى منه في تحصيلة وقد يكون مكتسبًا بمعنى انه يكرر فعله مرارًا كثيرة منه فصارت عادة له فعلى هذا يحكن للانسان اذا لم يكن له خلق أن يحصله لنفسه او صادف من نفسه خلقاً ينتقل منه الى غيرة فان فايدة الاخلاق الحسنة عظيمة في الدنيا والاخرة روى عن النبي صلعم انه قال انقل ما يوضع في الميزان الخلق الحسن وقل عبد الرجمن بن سمرة كنّا عند رسول الله صلعمر فقال انى رايت البارحة عجيبًا رايت رجلًا من امنى جاثياً على ركبتية وبينة وبين الله حجّاب نجاء حسى خلقه فادخله على الله وقال صلعم سود الخلق ذنب لا يغفر ودل ايصا أن العبد ثيبلغ من سوم خلقه اسفل درك جهنم فن جمع لِّن الفصيل من الاخلاق او اجلَّها يستحق ان يكون ملكًا مطاعًا بين الناس ليفتدى به للالق كلَّمْ ومن انفك عنها واتَّصف باصدادها استحقّ ان يخرج من بين العباد والبلاد فانه شيطان مريد فكما أن الأول يستحق أن يقتدى بد فالثنافي يستحق أن يجتنب عند والله الموفق للصواب ولقد أحببت أن الذكر ملرفًا من الاخلاق واربابها الموصوفين بها لما فيه من الحجب وكتابنا يصدر ذلك والله ولتى الاعندء

امّا الفصائل عُمها الْعقة وفي الامساك عن شهوة النكاح والاكل والشرب وصرفها بحسب الراى الصحيح ولفد تكرّر الثناء على اهل العفة في القرآن فقال تعالى والذين ثم لفروجةم حفظون، حكى ان محمد بن سيرين كان شابًا حسن التعورة بزّازًا فراته بعض نساه الملوك فالت اليه وطلبت منه الثياب لنشتريها فلمّا دخل دارها خلت به وراودته عن نفسه فقال لها سافعل فلك لكن مكن ينفى من دخول الخلاه لاقصى حاجني اوّلاً ثم افعل ما تامرنيه فعينت له الخلاء فلمّا دخله لوّن جميع بدنه بالنجاسة ثم خرج فلمّا راته نفرت عنه وذلت مجنون اخرجوه فخلص منها بهذه الطريق فرزقه الله العلم والورع وتاويل الرويا وكان حاله شببها بحال يوسف الصديق صلوات عليه،

ومنيا السخاء وحوان علن قوة النفس لبذل ما يجوزه من الاموال عله لاعل جنسه اليب حاجة وفي اصل من اصول السعادات قال الذي عمر وما جبل الله تعلى وثبًا الله على السخاء وحسن الخلق وثال النبي عم السخاء شجرة من شجر للتنة واغصانها متدليات الى الدنيا بن تمسك بغص منها جرة الى المنت

وروى ان النبى عم الى باسارى من بنى العنبر فامر بقتلام وافرد منه رجعة فعال على رصد يا رسول الله الربّ واحد والذنب واحد فا بال هذا من بينه فقيال النبى عم نول على جبريل فقال اقتل هولاه واترى هذا فان الله تعالى شكر له سخاء وروى ان الله تعالى اوحى الى موسى عمر لا تقتل السامرى فانه سخى في قومه وحكى ان عبد الله بن جعفر بن الى طالب قل له الحسن والحسين عليهما السلام يومًا انك قد اسرفت في بذل المل فقال بافي انتما وأمى ان الله تعالى قد عود أن يتفصّل على عباده فاضاف ان افضى العادة فتنقطع عنى السادة ومن جواده ما ذكر ان عبد الرتمن بن الى عبر على بجارية تشهر بذكوها حى مشى اليه طاووس والمحمد وعطساء يعذبونه فكان جوابه

يلومني فيك افوام اجالسهم فا ابالي اطار اللوم ام وقعا

فانتهى خبرة الى عبد الله بى جعفر وكان على عرم الحيم فبعث الى مسولا الخارية واشتراصا منه باربعين العد دراته فلسا عدم من الحيم امر جوارية ان ترينها وتحليها ففعلت فبلح الناس خبر فدومه فدخلوا عليه ففل ما لى لا الى ابن الى عسار زارنا فاخبر الشيخ بذنك فادة زابراً فلس اراد ان ينبس اسجلسه ودل ما فعل حبّ فلانة ففل ترشخ فى اللحمر والعصب والمن فقال انتعرفها ان رانتها دل لو ادخلت الجمة لم انكرها فامر عبد الله ان تخبج اليه وقل الى ام اشتربتها لك ووالله ما دنوت منه شنك به مبركاً لك فيه فلت وقى قل يه غلام الهر معه ماية العد دراته فبعث بها معها فبكي عبد الرسن فرحاً وقل يا اعد البيت لقد خصّد الله بشرف ما خصّ به احداً من صلب فرحاً وقل يا اعد النبيت لقد خصّد ان ابن الى دارة دخل على عدى بن حافر الشاعي وقل له الى مدحتك ففل له امسك حنى اتيك على غدى بن حافر الشاعي وقل له الى مدحتك فهل له امسك حنى اتيك على فر امدحي على حسبه فانى اكرة ان لا اعطيك دمن مدحتك فر اخرج الف شدة والعد درا ويذلانه اماء فدحه حي وصل الى فودة

ابود جواد لا يشق عباره وانت جواد است تغدر باعلل فان فعلوا سرًّا فنلكم اتفى وان فعلوا خيرًا منلكم فعل

فقل له عدى امسك مالى لا ابلغ اكثر من هذاء وحنى أن حامر الشاقى مر بقوم فرآه أسير عنده عرفه فاستجار به فسال منه حامر أن ببعود ممه عال فى ذمنه فابول الا بما نفد فدخل فى الفيد مكانه وخلى سبيمه فر بعث واحتم دمنه وحكى أن عبد العرب بن موان كن أمبر مصر مر تمدن فسمع

شخصًا ينادى ونده يا عبد العزيز فامر لذلك الرجل بعشرة الاف درهم لينفقها على هذا الولد فشاع الخبر عصر وكان كلّ من ولد له سمساء عبد العزيز فعند ننك امر الحاجب عصادرة الصيارفة وقل أمّا قصدتر الاستخفساف باسمىء وحكى ان يزيد بن المهلب كان في حبس الحجاج فطالبه كلّ يوم بعشرة الاف درهم فدخل عليه الفرزيق وانشد

اصبح فى قيدك السماحة وآ لمجد عوفك العناءة والحسب فقال المدحنى وانا فى هذه الحالة فقال الغرزدق اصبتك رخيصاً فاشتريتك فقال المعرد اليه عشرة الاف درام وتحن نصبم اليوم على عذاب الحجاج وكان شسامر بن حسان يقول أن السفينة كانت تجرى فى جود يزيد بن المهلب ومن جوده ما ذكر أن سليمان بن عبد الملك غصب على موسى بن نصيم عمل المغرب فشفع فى حقم يزيد بن المهلب فقال وهبت دمه منك فليغرم دينه ماية مرة فعال يزيد بن المهلب أنا أغرمها يا أميم المومنين فغرم عند ذلك ففال عدى بن الرفاع

فلله عينا من راى كحماله جملها كبش العراق يزيده وحكى أن معن بن زايده لما كان واليماً على العراقين أناه شاعر وهو بالبصرة اراد الدخول عليه فلمر يتمكن وكان معن في بستان على طرف نهر جارِ فكتب الشاعر على خشبة

ایا جود معن ناج معنا بحاجنی بنا لی الی معن سواکه مشقع والفی للشبنه فی الده الذی بدخل البستان فرآها معن فامر باخذها ففراها عفال من صاحبها فدی فامر له بعشر بدر ووضع للخشبة تحت بساطه فلتا کان الیومر التالی قراها ودی الرجل وامر له بمایة الف درهم فاخلاسا الرجل وخت ان یسترد منه فلعب فلما کان الیومر الثالث قراها ودی الرجل عمیل انه سافر فقل معن حق علی ان اعطیه حی لا یبقی لی دینار ولا درم، وقل معن عصب علی المنصور فطلبی طلباً شدیداً فنعرضت للشمس دره، وقل معن فصب علی المنصر فطلبی طلباً شدیداً فنعرضت للشمس حی نوحت وجبی وخففت عرضی وئبست جبة صوف ورکبت جملاً دمصی الی انبددیه وخرجت من باب حرب حتی غبت عن الحرس فرآنی رجل اسود متقلد بسیف ففیص علی خطام جملی فاناخه ففلت ما لک دل ایک دل ایک ملا ایک دل ایک ملا ایک دل ایک ملا ایک دل ایک دل ایک نازده فلت اتبی الد یا عذا این انا من معن قل دع هذا عنک اله وایک الغنا آم (۳

والله اعرف الناس بكه قلت ان كان الامر كما تقول خذ هذه الموهرة قيمتها اصعاف ما يبذله الخليفة لمن جاء بمعن فخذها ولا تسفكه دهي فقال هاتسهسا فلمّا نظر اليها قال صدقت في قيمتها ولست قبلها حتى اسائكه عن سيء فان صدقتني اطلقتك فقلت هات فقسال قد وصفكه النساس بالجود فاخبرني هل وهبت كلّ مائكه قلت لا فل نصفه قلت لا دل ثلثه فلت لا فل عشره قساست اطنّ انى فعلت هذا فقال ما اراكه فعلنه انا والله رجل رزق عشرون دراتاً وهذه الجوهرة قيمتها العد دينار قد وعبتها لك لتعلم ان في الناس من شو اجود منك ثم رمى الحجري وخلي خطام جملي فعلت له خذها فافي عنها عنى فصحك ودل انزيد ان تكذبني في مقالي هذا والله لا آخذ لهمورف نمنا أبداً ومضى فل معن فوالله لقد طلبته بعد ما امنت وبذلت أن جد في به ما شاء فا عرف له خبر البتة

ومنها القناعة وق ان تضبط قوتها عن الاستغال ما بخرج عن مقدار اللعبية ومبلغ للحاجة من المعاش والاوقت المفيمة للابدان وان لا حرص على ما يشاهد من ذلك عند غيره جاء في للحديث عن رسول الله صلعم العناعة كنز لا بغي حكى ان داود الصامى رجمة الله علية ورب من ابعة عشرين دينسرا العقهسا عشرين سنة، ومنها الشجاعة وق الافدام على ما بجب الاقدام عبية من الامور لله بحتج الانسان أن بعرس يفسه لها لدفع المحارة والآلم الواصلة اليها كالمرب عن لخرم ومناة وق منوسطة بين لجبن والبور وسسل عرو بن العاصى معاوية وقل أد نرى ملك الاقدام حيى نشق انك شجاع ونرى منك الاحجام حيى نشق انك شجاع ونرى منك

سجاع اذا ما امدستنی فرصد وان لم نکن لی فرصد مجبّن ، وحدی ان امیر المومنین علیّت علید السلام کن بخرج در غداد بصفّین ی سرعن الخیل ونقف بین الصفّین وننشد

ای یومی س الموت اقر موم له عدر ام بومر عدر یوم در دوم لا بفدر لا ارهبسه موم عد عدر لا یغنی کذر

هر بندى و معاوية الآم يعنل اندس ايرز انى ليكون الامر أن غلب، وحدى ابن الاعراق انه كان وافعًا بصقين اد مر به عبّس بن ربيعة مكفوا بنسلم وعيده من تحت المغفر تُعدان كشعلى نار وبيده صعبحه يمدية معلم والمد تلوم من سعرتها وعو على غصب اذ ناداه عراز بن ادلا من احل النسم حمد أد البراز يا عباس عدل علم الى المرال با عزاز فنه اببس من حيود هر مرلا وداست

لَّ واحد منهما الى صاحبه وكفَّ الفريقان اعنَّة الخيل فكانحا بسيفيهما لا يتكا احد في صاحبه لتمام لامته الى أن لمح العبّاس وهناً في درع الشامي فاهوى اليد بيده وهنكه الى شدوته فر صربه فاصاب جوانح صدره فخسر الشآمى لوجهه وكبر الناس فانساب العباس فاذا قايل يقول قاتلوه يعذبهم الله بايدبكم ويخرم وينصركم ويشف صدور قوم مومنين فقال على من المبارز لعدونا فقالوا عبالس بن ربيعة فقال له يا عباس الم انهك وعبد الله بي العباس أن تخلا مركركما وتباشرا حرفاً فقال العباس أفادى الى البراز ولا أجيب فقال علَّى عمر طاعة امامك أولى من اجابة عدوك ثر قال اللهم اشك للعباس مقامه واغفر ذنبه وتاسف معاوية على عزار بن ادهم وقال منى ينطف فحل عثله الا رجل يطلب بدمه فطلب رجلين من صناديد اهل الشامر وقال أنهبا فايكما قتل العباس فله ماية اوقية من التبر ومثلها من اللجين ويعددها من البرود فانيا العباس ودعواء الى البراز وصاحيا بين الصقين يا عباس ابرز الى الداعى فاخبر العباس بهما عليَّا فقال له علٌّ ايُّتني سلاحك وفرسك فوتُب على فرس العباس بسلاحه فلم يشكًا في انه العباس وكان اشبه الناس بعليّ فبرز احداثا فسا امهله حنى قتله ثر برز الاخر فالحقه بالاول ثر اقبل وقال فن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه عمل ما اعتدى عليكم شرقل يا عبّاس خذ سلاحك وان برز اليك احد فعد الى فانتهى الخبر الى معوية فقال قبح الله اللجاج ما ركبته قط الا خذلت ،

ومنها العبر وهو ان يصبط قوة النفس وينعها ان يقهرها المكروة ويلزم حكم العقل في نلكه حكى ان عروة بن الربير رضة وقعت الاكلف في رجسلة فاراد فنطعها كيلا تسرى فجاء الحجام لفطعها وهو يسبّن ويهلّل وله يسمع منه انين وفي هذه للنائة وقع له ابن من السطح فسات فجساءه اصدقاءه يعزونه برجلة ورسدة وهو يفول انا لله وانا اليه راجعون تسليماً لحكمة ورضاء بقصائم أن ذهب عصو بقى اعصد وان مات ولد بقى اولادى

ومنها لَخَلَم وهو الامساك من المبادرة الى قصه وطر الغصب ويسمى احتمالاً وكشمر غيث عن الذي صلعمر اذا جمع الخلايش يوم القيمة نادى مناد اين اولو الفصل فيقوم نس بنطلفون سراءً الى الجنة فتتلقّ الملايكة يقولون انا نراكم سراءً الى الجنة ما شانكم فيقولون نحن اعل الفصل فيقولون ما فصلكم فيفوشون كن اذا ظلمنا صبرنا واذا اسى الينا غفرنا واذا جهل علينا حلمنا فيقال نا ادخلوا الجنة فنعم اجر العاليين، حكى ان عيسى عمر مرّ بقوم من

انيهود فقالوا لد شرًّا فقسال لهم خيرًا فقيل لد انهم يقولون لك شرًّا وانت تقول خيرًا فقال فل ينفق ما عنده ، حكى أن رجلاً سبّ أبن عبّاس فقال يا عكرمة هل للرجل حاجة نقصيها فنكس الرجل راسه واستحيىء وحكى أن زين العابدين رأى رجلًا يذكره بالسوم فهم علمانه به فنهاهم أثر التفت اليه وقل ما لا تعرفه متى أكثر عمَّا تعرفه من السوم فإن كان لك الى ذلك حاجة الثهرته لک ^{فخ}جل الرجل واساتحیی فخلع تنیصه علیه وامر له بالف در⁰ نصمی الرجسل وهو يقول اشهد أن عذا الشبّ ولد رسول الله صلعمر، وروى أن رجالًا سبّه فقال له یا انسان ان امامی عقبة ان جزتها فلا ابالی به تقول وان لر اجزعها فانا اكثرِ مَّا تقولَ ع حكى أن رجلاً شتم الشعبي فقال له أن كنتَ صددة غفر الله في وأن كنتَ كانبًا غفر الله لكء حكى أن رجدً قل الوقليدس لا استرسم حنى ارفع راسك من بدنك فقال له بل اذ لا استربح حنى اخرج فذا الغصب من فلبك، حتى أن الاحنف الذي يصرب به المثل في الحلم قلَّ تعلَّمت الحلم من قيس بن عصم المنقرى رايته ناعدًا بغناء داره محتبياً حمايل سيفه يحدَّث قومَهُ أَنْ أَنَّ برجل مكتوف ورجل مفتول فقيل له هذا المقتول ابنك فناله ابن اخيك عذا فوالله ما حلّ حيوته ولا فطع دلامه فر التفت الى ابس اخيه ودل يه ابن الاخ انمن بربك ورميت نفسك بسهمك وقتلت ابن عبد فر عل لابن آخر له عَمر يو بنى حلّ نباط ابن عمّك ووار اخاك وسم الى المك منة ناقة فنها غرببة

ومنه المرمر وهو الاحسن الى من اساء اليك حكى ان امير المومنين عليّه عم كان يخرج قر غداة بصقين في سرعن الخيل وبقف بين التعقين قر بمندى با معاوية الام يفتل النمس ابرز الى ليكون الامر شن غلب فعل عمرو بن العصى لفد انصفك الرجل والله فقل معوية اردته يه عمرو والله لا رضيت عنك حى تبارز عليّ فبرز اليه منندّرا فحمل على على فردّ بملنه وعشيه بسيف فرمسي عمرو نفسه عن الفوس على الارض وكشف عن سوءته عصوف على عمر وجه فرسه وانصوف عنه فجلس معوبة يوماً وبنشر الى عمرو وتحدد فقل عمرو له مؤله الذي الحكك فقسل من حصور ذهنك بوم بارزت عليّسا اذا نعبته بعيرتد فوانه لعد صدفنه منذ دربيّ ففل عمرو امه والله أنى عن يمينك وقد دعد الم البراز وحولت عينك ورما تتحرك فحتملت ذلك منك ففل صدفنى مند لربيا العقو وعو تجوز العقوبة عن مستحقب روى عن الذي صلعم العمر العفول بربيد العبد العبد

نادى مناد ليقم من اجره على الله ليدخل للنّذ قيل من ذا اجره على الله قال المعافين عن الناس فقام كذا وكذا الفّا فدخلوا للنّذ بغير حساب، حكى ان سارة دخل خياد عبّار بن ياسر سرق منه شبئًا فقالوا لعّار اقتاعه فانه من اعدنًا فقال بل استر عليه لعلّ الله يستر على يوم القيمة

لما عقوت وفر احقد على احد ارحت نفسى من هم العداوات، ومنها رحب الدرع هو ان لا يدع التجلّد عند الاحداث الصعبة وان لا يدهش بل يعل فيها ما يقتصيه العقل، حكى ان الحسن بن على عليهما السلام ذهب الى عيادة يزيد بن معوية فلمّا دخل عليه استوى واظهر الشطارة وانشد بيت الى دويب الهذلى

وتجلَّدى للشامتين اربه الى لريب الدهر لا اتصعصع

فقال السن واذا المنية انشبت اظفارها القيت كل تميمة لا تنفيع فتاتجب الناس من تمثّلهما بهذين البيتين وها من قصيدة واحدة احدها خلف الاخرى ومنها اسبل الستر هو ان يصبط قوة الللام عن اظهار ما في ضميره ما يتصرّر به احد وهو كلام المروة وتمام الفتوة قال عم لا يطلع احد على عيب أخيه فيسترد عليه الا دخل به الجنّة على ان يعقوب عمر لما دنت عيب أخيه فيسترد عليه الا دخل به الجنّة على ان يعقوب عمر لما دنت وقاته وصى بنية بالاخذ بسيرته وقل اعلموا يا بنى انى مدّة عرى ما رايست حسنا الا اظهرته ولا قبيحاً الا سترته وما غصبت الا لله تعالى ومنها الذاكة وهو الاصلاع على حقيقة ما تورده الحواس عليه وفام الغرض منهاء حكى ان بعض الملوك ظفر بعدو له وقبض عليه وكان العدو ان اراد ان يقبض عليسه بعض الملوك طفر بعدو له وقبض عليه ويدعوه الى خدمة الملك ويذكر في الكتاب ان الملك اكرمه وانعم عليه وتجاوز عما مصى ففعل ما امرة وكتب في آخر ان الملك اكرمه وانعم عليه وجعل على راس النون تشديداً فلما وصل الكتاب الى اخيه وقراه راى التشديد على راس النون قل هذا لا يكون الا لسر فلم ينزل يفتكر فبه الى ان ظهر له ان اخاه ازاد بالتشديد ان الملاء ياتسرون بسك

ومنها التصديق وعو ان يوافن اللسان الصمير فيما اخبر بدى ذكر ان ابا بكر الصديق رصد دل في خطبته ان النبي صلعم فلم مقامي هذا علم الاول وقل عليكم بالصديق فانه مع البر وها في الجنة حكى ان الجنيد رحمة الله عليه كان واقفاً على بب صومعته ان راى عاربًا يقول انا بالله وبك يا شيخ فقال ادخل صومعتى فدخل في كان الله يسيرًا حنى راى رجلًا بسيف مسلول يقول اين

عن طلبي حتى يغوتنى ومرّ على وجهة فقال الهارب للجنيد كيف فللت عنا الطائر على اليس لو دخل لسفك دمى فقال الهارب للجنيد كيف فللت عنا الطائر على اليس لو دخل لسفك دمى فقال الشيخ ما حقى دمك الا صدى قولى فانة لا يزال من الله اللطف ما دامر منّا الصدىء ومنها الوفاة وهو ان يعقب ما صمنة الثبات قل الله تعلى واوفوا بالعهد ان العهد كان مسمولاً وقال النبي عم المومنون عند شروضهم حكى ان عبد الله بن المبارك رتبة الله عليه كان بحجية في سنة ويغزو في اخرى قل كنت غازياً مرة فلعاني كافر الى المبارزة فنوت اليه وقد دخل وقت العلاة فقلت له متّى من صلاة واجبة على قانا فيغت منها اقاتلك فقال نلك لكه وتتحى عتى حتى فيغت من صلاتي ثر فان في مكّى انت ابتسا حتى افرغ من صلاتي في متى فيغت من صلاتي ثر فان في ممّى انت ابتسا حتى افرغ من صلاتي في متى عتى عتى عتى وقصلت الفتك به فسمعت قائلًا يقول اوفوا بالعهد ان العهد فان مسمولاً فتاخرت عنه فقال الكافر ما ذا اردت ان تصنع قلت اردت قتلك قل لم تركته قلت لاني امرك ال تمتع المرق ان اسلم والنحن بعند الاسلام وحسى اسلامه عن المرك ان تعفع امرني ان تعنع المرق ان اسلم والنحن بعند الاسلام وحسى اسلامه عن الله المركة الن لا تفعل المرق ان اسلم وحسى اللهمة

ومنها الرحمة وفي رقة القلب على من حلّ به شيء من المكارة قل النبي صلعمر من لا يرحم الناس لا يرجه الله جاء في الحديث ان النبي صلعم مر بصبى معه قربة ماء وهو يبكى فقال له ما خطبك فقال هذه قربة ثقيلة لا استطيع جلهب نحمل معه النبي صلعم الى بيته فلمّا دخل بيته قل له ابوه وهو رجل يهودي ايس القربة فقال كانت تفيلة ما كنت اقدر على علها معى رجل فخرج اليهودى راى النبي صلعم فقال عده شفقة الانبياء اشهد أن لا اله الله وأن محمدًا رسول الله على الرهيم بن ادم رجة الله عليه انه سع شيخاً ببيت المفلس ان رجلًا في بني اسرايل نبيع عجلًا بين يدى امد فيبست يده وبفي زمدً ثر ان نلك الرجل راى في بعض الايام فرخ خطساف وقع من عشَّة على الارض يحتلف وابواه حولة والغريز عاجزعن الطيران فقام الرجل واخل الغييز ورده الى عشَّد فرد الله اليه يده عومنها حسن البيان وعوان محسن العبارة عن المعانى الله تهجس في ضميره عند ظاجه اليهاء حكى أن زياد بن ابيه طلب رجدٌ فهرب فأخذ اخاه فقال له أن جيَّتني بأخيك والَّا ضربت عنقك ففل له الرجل أن جيَّت بكتاب من أمير المومنين تخلى سبيلي ول نعم ففل أفي أتيكن بكتب من رب العالمين واقيمر عليه شاعدين موسى وابراهيم صلوات اله عليهما وهو قوله امر له تنبّاً من في عصف موسى وابراعيمر الذي وقي الآ ترر

وازرة وزر اخرى، حكى ان المجلج احصر رجلاً وقل له بلغنى المك تزعم ان للسين بن على من نوية الني عم فلى اقت على نلكه دليلاً من القرآن تقتلنى قل لا فقال الرجل اصلح الله الامير ان اقت على ذلك دليلاً من القرآن تقتلنى قل لا فقال دل الله تعلى ومن نوية داود سليمان الى قوله وزكرياء وجيبى وعيسى فن جعل عيسى من نوية ابراهيم لا يجعل للسين من لرية محمد فقال الحجلج خلوا عنه فانه رجل اعطى جته ومنها عظم الهمة هو ان لا يقتصر على الامور الحقيرة ولا برضى بالمرتبة الله هو فيها بل يطلب ما وراءها قال الني صلعم أن الله تعالى بحبّ معالى الامور وبيغض سفسافهاء حكى أن عمارة بن صلعم أن الله تعالى بحبّ معالى الامور وبيغض سفسافهاء حكى أن عمارة بن ترد كان جالسًا في مجلس المنصور يوم المطالم فنهض رجل وقال يا امير المومنين أن المنصور أن يجلس مع خصمه في مكان المحوى فقال عمارة يا أمير المومنين أن كانت في تحد وهبتها له ولا حاجة لى الى هذه الصياع له فيا اعارضه فيها وأن كانت في فقد وهبتها له ولا حاجة لى الى خصومة ولا اتبع الموضع الذي اكرمنى به امير المومنين بهله الصيحة فنعيا فنعية المناه فنعية المناه فنعية المناه والمنه المناه فنعية المناه فنعية المناه المناه التعبيد فنعية المناه المناه المناه المناه فنعية المناه المناه المناه فنعية المناه المناه المناه المناه فنعية المناه المناه المناه المناه المناه فنعية المناه المناه فنعية المناه المناه المناه المناه فنعية المناه المناه فنعية المناه المناه فنعية المناه المناه المناه المناه فنعية المناه المناه المناه فنعية المناه المناه

ومنها حسن العهد وهو الخافظة على رعاية حال الافارب والمعارف وعلى مصالحهم، حكى أن أمير المومنين المهدى نذر دمر رجل من اللوفة كان يسعى في فساد دونته وجعل لمن دلَّه عليه مانة الف درم وكان بين الرجل ومعن بن زايده معرفة فاللم الرجل حينًا متواربًا ثمر انه طهر في مدينة السلام وكان خالعًا مترقّباً فبينا هو يمشى في بعص نواحيها ان نظرة رجل من اعل الكوفة عرفة فاهوى الى مجامع نوبه وقل هذا بغية امير المومنين وتمكن من فياده وهو بنطر الموت امامة فبينسا هو على تلك السال اذ سمع وقع حوافر الخيل من وراسه فالتغت فذا معن بن زايدة ففال يا ابا الوليد اجرني اجارك الله فوقف ودل للذي تعلَّى به مسا شنك فل هذا بغية امير المومنين الذي اعطى لمن دلَّ عليه ماية انف درم فقال يا غلام انرل عن الدابة واحمل اخانا فصاح الرجل يا معشر النس جسل بيى وبين طلبة امير المومنين فقال معن اذهب واخبر بة انه عندى فنطلق الرجل الى باب المهدى واخبر فامر المهدى بحبس الرجل ورجه الى معن من يحصره فاله رسول المهدى يطلبه فدعا اهل بيته ومواليسة وذل لا تخلصن هذا الرجل وفيكم عين تطرف ثر دخل على المهدى وسلم فلم يرد سلامه وفل يا معن انجير علينا عدونا فل نعمر يا امير المومنين اني قد قتلت في طاعتكمر باليمن في يوم واحد خمسة عشر الفاً ولى ايام كنيرة فد تنفدم فيها بلادى وحسن عنادى فا رايتمون اهلا أن يوهب لي رجل واحد استجار في فاطرق الهدى طوبلاً فر رفع راسه وقل قد أجرنا من أجرته يا معن فعال أن رأى أن يامر أمير المومنين له بعملة فيكون قد أحياه وأغناه قالهقد أمرنا له بخمسة الاف فدء له بافصل الداه فر انصرف وقل للرجل حُدّ صلتك وابيت واختافة خلفاء الله فيحبط عملك وبسفك دمكن،

ومنها التواضع هو أن يساحق الانسان نفسه منا فيه من النقصة وبرى لغير معلى نعسم مربة قال النبى صلعم التواضع لا يزيد العبد الآ رفعة تواضع مربة على الله على الله عليه من العلماء المشهورين وهو يقول مرفعهم الله كان أبن كثير رحمة الله عليه من العلماء المشهورين وهو يقول

بنی کنیر دهیم المنسوب فغی لخل والبل من کان ست بی بی نتیر دهنه انستان ریاء و جب یخاطی فلسبت دی نتیر اکول نَوُرم وما هکذا فعل من خاف ربه بی نتیر یعلم علما لفد اعوز العوف من جر طبه

كان الرجل في غابة النقوى والرحد والورع والعلمر والعمل فعي ه بيت س هذه الابيت اعرص عن صفة من هذه الصفات فرفعه الله في اللنيب ولا شآق ى رفعه فى الخرد، فهذه اخلام فصله اختصَّت بها ذور الانفس العصلة وما موازيه م الاخلام الرفيلة لا حاجة الى ذكره وذكر المحبها من العرون المصية فان أمل زماند أبلغ مناهم فبه خذ مت نراه ودع شيد سمعت بدء ولنفتصر منها على ذير التخل وبعص الشبورين به، البحل هو الامساد عن بذل ما يجوزه النسان من الاشياء للد نغبره اليها حاجة وجسي السواساء بها عن الذي عم التخل هجره من شجر النار واغصانها متعلَّيات الى العاليها ن غسك بغصن منها جرّد الى النارى وروى أن رسول الله صلعم كن بطوف سست واذا رجل متعلو بالمعبد وهو بفول جرمد هذا البيت الا غفرت لسي وغفرت ذنبي فعل رسول الله صلعم وما ذنبك فقل هو اعظم من ان اصفه فقل عم وجمك ذنبك اعضم ام الجبل دل بل ندى اعظم دل ننبك اعظم امر الرجار دُل دنبي يا رسول الله دل ننبك اعضم ام الارضين دل دنبي با رسول الله دل ذنبك اعشم ام السموات فل ذنبي يا رسول الله فل ذنبك اعظم امر العرس ول ذنبي د رسول الله ول ذنبك اعظمر امر الله ول بل الله اعشمر واعلا ول وحديد صف ئى ننبك دار رسول الله الى رجل نو نروه من اثال وان انساسل لسندى نبسائي فديها يستقبلي بشعلة من الذر فقال عمر اليان على التي جرفي الد بمارك فوالذي تعميم لوعب من ملاي الرب والمعاهر في عملت العم اللب علم وبسكيت حتى يجرى من دموعك الانهار ويسقى بها الاشجسار ثر مت وانت ليم لاسكنك الله النار أما علمت ان الدخل كفر واللفر في النار ، وحكى اند كان في العرب رجل يقال له مادر وهو من هلال بن عامر بن صعصعة يصرب به المثل في البخل يقسال ابحل من مادر وكان من بخلد انه انه الله وبقى في اسفل للوص شيء من الماه سلنم فيه بخلاً من ان يشربه غيرة قال الشاعر في اسفل للوص شيء من الماه سلنم فيه بخلاً من ان يشربه غيرة قال الشاعر في المقد جللت خزياً هلال بن عامر بني عامر طرا بسلحة مادر،

وحكى أن أعرابيًا أقى أبن الزبير يسالة جملًا وذكر أن ناقته تعبت علية فقال العلها بالنعال السبتية واعلفها للجبط وشريها الابردين فقال الاعراق جيتك مستوصلًا لا مستوصفًا لعن الله ناقة جلتنى اليك فقال أن وراكبهاء واقبل اليه أعراقي وفل أعطني أفتل عنك أهل الشامر فقسال له أنصب وقاتسل أن أحسنت اعطيتك فقسال الاعراقي أراك تجعل روحى نقداً ودرهك نسيسة وكان بعص الفرسان يقاتل عنه فانكسر رمحة نجاعه يطلب رمحاً فاعطاه فلهب ألى العدو فقاتل حتى انكسر الرم نجاعه وطلب رمحاً أخر فقال له مهلاً يا رجل فانه من أموال بيت المال فعل الرجل أرى أموال بيت المال أحب اليك من روحى أنىء وحكى أن أبا الاسود الدولى كان يقول لبنيه لا تطعموا من روحى أنىء وحكى أن أبا الاسود الدولى كان يقول لبنيه لا تطعموا المساكين أموائكم فأنه لا يرضون منكم حتى يرونكم مثلة موانا لو اطعنا الموائنا ألنا أسواً حالًا منه وكان يقول أيضا أمساكك ما بيدى خير من طلبك ما بيد غيرى وبنشد

يلوموننى بالخل جهلاً وصلةً وللخل خير من سوال بخيل ورقف عليه اعرائى وهو فى فسطاط وبين يديه طبق رطب ياكل منه فقال السلام عليك فقل علت كلمة مقونة قل الاعرائى اادخل فقال وراءك اوسع لك فل الرمصاة احرقت رجلى ففل بن عليهما تبردان قل اتانن لمى أن آكل معك

فعل سياتيك ما قدر لك قل والله لا رايت رجلاً الأمر منك فقال بل رايت الآ انك نسيت ثر اقبل ابو الاسود ياكل حتى لم يبق الآ تميرات يسيرة بيك فوقعت واحدة في التراب فاخلها الاعرابي ومسحها بكسائه فقال ابو الاسود ان الذي تمسحها به فقال كرهت ان ادعها للشيطان قل لا والله ما كنت ادعها لجبرئيل ولا لميكائيل، وحكى ان اعرابياً

سال شيخاً من بنى مروان وحوله قوم جلوس وقال اصابتنا سنة ولى بضعة عشر بنتاً فقل الشيخ الما السنة فوددت والله لو كان بينكم وبين السماء صفيحة من حديد وبكون مثلها الى ما يلى البحر فلا تفع عليكم قطرة واما

البنات فليت الله اضعفهن لك اضعافاً كثيرة وجعلك مقطوع المقتمن والرجلين ليس لهن كاسب غيرك فنظر اليه الاعراق مليًّا وقل والله ما انوى ما اقول لك للني اراك شيخًا قبيم المنظر سيء المخبر اعصك الله بنظر امهسات فولاد لللوس حوله، وحكى أن كأن بالموصل مدرس وكان يامر كلّ ليلة غلامه أن يشتري له طبيخاً من السوى في غصارة عتيقة كانت للمدرس فوقعت الغصسارة يومًا من يد الغلام فانكسرت فلمر ير لذلك حيلة انفع من أن يشترى مثلها ففعل واشترى فيها الطبيئ وجاء بها الى المدرس فلما رأى المدرس الغصارة للميدة فل الغلام اين غصارني قل يا سيد انها انكسرت وهذه بدنها فقال لا تعتقد انك جبرت ما صيّعت عَلَّى فانها كانت معى منذ مدّة مديدة وقد شربت من الدعن ما شماء الله فالان كل طبيخ تطرحه في عده الغصمارة تشرب دعنه فليس أسمَّى على فقد الغضارة كاسفى على اعتقسادك ما ضيعت، وحنى ان بعض الظرفاء قال لخيل ما لك لا تدعوني الى طعامك فقسال لانك كثير البلع قليل المصغ اذا اكلت لفمة هَيَّأْتَ اخرى ففسال اجلني اليك فأني اشساورك في البلع واستاننك في المصغ واذا اكلت لفعة صليت ركعتين ثر عيات الثانية، ختة في النفوس الفاصلة الذ لها دئيرات عجيبة، نعب اعل للق الى ان النفوس محتلفة بحسب جواعرها فنها نفوس نورانية علوانية لبا شعور بعده الارواج فتستفيد بالفيص من عالم الارواج المورا عجيبة ومنها نفوس كبيفة كدرة مشغونة بالجسمانيات لا شعور لها بعلم الاروام، وذهب بعص لخداء الى ان النفس الدنقة جنس تحته انواع وتحت كر نوع افراد لا بخلف بعصها بعصا الا بالعدد وكل نوع منها كالولد لروح من الارواح السمساوية وهذا عو الذي تسميه المحاب الطلسات باطباع التمم وبرعمون أنه بتوتى اصلام تلك النفوس ترة بالمنساجسات ودرة بلاتعسامات ودرة بطوس النعث في الروع ، في المفوس الفاصلة نفوس الانبياء صلوات الله علية اجمعين فأن "لله تعلى تلل اراد ان يجعلهم قدوة للخلس جمع في نفوسهم انواع العسدىل ونعى عنيب استساف الرناسل لاقتداء الخلق بالم واطهر عليها الآدر المجيبة من المجزات انقيساد الخلق اياته ومنها نفوس الوليه فانها كنت دبعة لنفوس الأنبيه متشبهه به صدرت عنب ابص ثر عجيبة كما ذكر في مقامت الرعد والعبد والعرفين س شفه المرضى بستشعدهم وسفى الارص باستسفيكم وصرف الوباء والمودن بدعكم وتبديل نفرة الطبور بالهدوء والوقوع وسوره السبسع بالبصيصة ولخصوع والمى غير ذلك من المور الد حكى عنام، ومنها تعوس العاب العراسة وي نفوس تستدلَّ بالاحوال الطاهرة على الامور الباطنة وانه استدلال محيم وقد قال تعالى ان في ذلك لايات للمنوسمين وقال صلعم اتقوا فراسة الموس فانع ينظر بنور اللهء حكى ابو سعيد القوّار قال رايت في الحرم فقيراً ليس عليه الا ما يستر عورته انفت نعسى منه فتفرس في ذلك وقال واعلموا إن الله يعلم ما في انفسكم فاحذروه فندهت على ذلك واستغفرت في نفسى فقال وهو الذى يقبل التوبة عن عباده ويعفو عن السيئات، وحكى أن الشافعي ومحمد بن الحسن رحة الله عليهما رايا رجلاً ففال احداها انه نجار وقال الاخر بل حدّاد فسسالا عنه غفال الى كنت حدّادًا قبل عذا والان اشتغلت بالجارة وحكى عبيد الله ابن زياد بن طبيان وكان اميرًا من امراء العراق فتادّاً انه كان يترصّد الفتك بالْجَسَايِ مدد قل فظفرت يوماً به وكان واقفساً على باب داره وحده فقلت في نفسى الان وقته فتفرِّس نلك فيَّ وقد بقى بينى وبينه مقدار رمح فقسال لى اما احذت كتابك من فلان قلت لا قل امص اليه فان كتابك معه فلما ممعت اسم اثلتاب تركت عزمى وانصرفت لطلب الكتاب فادركتي جلاوزته وفبصوا على ، ومنها نغوس أحماب القيافة والقيافة على صربين قيافة البشر وفيافة الاثر اما قيافة البشر فالاستدلال بهيئات الاعصاء على الانساب ويختص شذا الاستدلال بقوم من العرب يقال له بنو مدلي يعرض على احدهم مولود ى عشرين من النساء ليس فيهن امَّة ينفيه عن جميعهن قر يعرض عليه في عشرين فيهن امَّه يلحقه بهاء حكى بعض التجار قال ورثت من الى علوكاً اسود شجًّا فكنت في بعص اسفاري راكبًا على بعير والمملوك يقوده فاجتاز علينا رجل س بني مداحج امعن فينا نظره وقال ما اشبه الراكب بالقايد فوقع في فلبي من قوله ما وقع حنى رجعت الى المي واخبرتها بسا قال المدلجي ففالت صديق المدلجي اعلم يا بني انه كان زوجي شيخاً ذا مال له يولد له ولد فخشيت أن يفوت عنّا ماله موته فكنت نفسى من هذا الملوك الاسود تحملت بك ونولا أن هذا شيء ستعلمه في الاخرة ما اخبرتك به في الدنياء واما قيافة الانر فهى الاستدلال بآنار الاقدام والخفاف والحوافر وقد اختص هذا الاسندلال بقوم في المغرب ارضاع ذات رمل فاذا هرب مناهم هارب او دخل علياهم سارق اتبعوا أدر قدمه حنى ظفروا به ومن الحجب ما حكى انهم يعرفون اثر ودم الشاب من الشيخ والرجل من الراة والغريب من المتوطّيء

 نتمر اللحمى الجبيري راى رويا هايلة فبعث الى اهل ملكته فلم يتردوا كاهناً ولا منجمًا ولا عراقًا الا جمعود البد فلمّا حصروا قل للم افي رابت رويا عليلة اخبروني بها وبتاويلها تالوا اقصصها علينا فقال ان اخبرتكم بها فر اطمين الى تاويلكمر اياها فن يعرفها يعرف تاويلهسا فعال منام رجل ليبعث الملك الى سطيع وشق فلا تجد اعلم منهما بها فبعث اليهما فقدما عليه وتقدّم سطيج فقال لد اللك اني رايت رويا هائتني فاخبرني بها فانك ان اصبتها اصبت تاويلها فقال رايت تُهُمَّة خرجت من طلمة فوقعت بارض نعمة فاللت منها لله ذات جمجمة فقال الملك ما اختلت منها شيعاً يا سطيَّع ثا دويلها فعال ليهبطن بارضكم خبش وليملكن ما بين البين الى خُرش فقال اللك يا سطيع ان هذا نغسايط فاخبرني منى عو لاين في زَماني امر بعده قل بل بعده بحين آكثر من ستين او سبعين تصين من السنين ثر يقتلون بها اجمعين او يخرجون منها هاربين قل الملك ومن الذي علك قبلةم واخراجهم قل ارم ذي يزن يخرج عليهم من عدن ولا يترك احدًا منهم بليمن قل افيدرم ذلك من سلتنانه ام ينقتع فل بل ينقتلع فل من يقضعه قل نبي زكى يتيه الوحى من قبل العلى قل ومن هذا النبي قل رجل من ولد غلب بن فهر بن مالك بن النصر مكون الملك في قومه الى آخر الدعر فل وهل للدعر يا سطيه من آخر فل نعم بوم يجمّع فيه الاونون والاخرون وبسعد فيه نحسنون وبشفى فيه المسيُّون قل احتى ما تخبر ذل نعم وانشفق وانعسو وانقمر اذا انسن ان ما نباتك به لحقء فلت فرغ من حديثه دء بشقى وخاصبه بمثل م خاصب به سطيحا و دنمه جواب سطيح لينظر ايتففن ام يختلفن فقال شق رايت جمة خرجت م ارس ظلمة فوقعت بين روسة واكمة فاطت منها در نسمة فعلم الملك اتفاقهما في المعنى وأن اختلف في اللفظ ففل ما اخللت بشيء منها يا شق فا دويلها فقال لينزلن بارصكم السودان وليملكن ما بين ابين الى نجران فقل الملك ان عذا لغبط على هو دبن في رصل ام بعده ففال بعده بزمان قر بستنفد نه منه عشیه دو شن ویدنقه اسد الهوان دل وس عذا العظيم دل غذمر س بيت ذي بون يخرج من عدن دل فهل يدوم أم ينفض ول بل بنعضع برسول من الرسل بدى بالحق والعدل من أهل اللاس والقصل ببغي الملك في قومة الى يوم القصل دل وما يوم العصل دل بوم يدعى فيدس السموات دعوات تسمعها الاحياء والاموات وجمع فيد المس للميفت وبدون من اتفى فيد الفور والخيرات ففال احبى ما تفول يب شقى فال اى ورب "سموات والرص وما ببنهم من رفع وخفص ان ما نباتك بالحق ما فيه ابطل ثر اتّفق استيلاء للبشة على اليمن وملكوها الى ان جاء سيف بن نبى يزن الى كسرى واستنجده فامدّه بعساكره برّا وبحرًا وتتلوا للبشة فتلاً نربعًا واخرجوم من اليمن وملكها سيف بن نبى يزن فاجتمع على بابد روساء العرب ودخل عليه عبد المطلب بن هاشم جدّ رسول الله عم مع قومه فاكرمه وخلع عليه وقال انا نجد في كتبنا ان هذا الملك صاير الى احد من اولادك فليتني الركعة

ومنها نفوس المحساب العرافة وفي نفوس تستدل ببعض للحوادث على البعض مناسبة بينهما او بشابهة خفيةء حكى إن الاسكندر دخل بعض البلاد فدخل عيكلها فوجد فيه امراة تنسيم ثوبها فقالت أيها الملك قد اعطيت ملكاً ذا طول وعرض فواصلها أثر دخل عليها امير بلدها الوالى فقالت له ان الاسكندر سيعتٍلك فغصب الوالى فقالت لا تغصب أن النفوس تعلم امورًا بعلامات ذن الاسكندر لما دخل كنت ادبر طول الثوب وعرضه ولما دخلت كنت فارغة منه واردت قطعه ولهذا قلت قد انتهى ولايتك وكان الامر كما قلتء وحکی ان سیف بن نی بن لا استنصر بکسری علی قتال للبشة بعث كسرى اجلّ مقدميه في جند عظيم وفرقهم فرقتين فرقة بطريق البرّ وفرقة بطرين انجر فلما وصل خبره الى ملك للبشة مسروى بن ابرهة اتاهم في ماية الف من للبشة وغيرهم من جمير وكهلان فتصاف القوم وكان بين عيني مسروق بن ابرقة ياقوتة جراء معلقة من تاجه معلاق من السذهب تصى الفيل وهو على فيل عظيم ثر نزل عن الفيل وركب جملاً ثر نزل عن للله وركب فرسًا ثر انف عن محاربته على الفرس استصغارًا لاحداب السفي فده بحمار فركبه فتامل سيف وفرز ذلك وقل ذهب ملكه لانه انتقل عن كبير الى صغير الحلوا على القوم نحملوا عليهم فانكشفت للبشة واخذاع السيف وقتل مسروق بن ابرقة وخواصّة وحكى ان على بن ابي طالب رضة أسًا جلس البيعة فأول من بإيعة طلحة بن عبيد الله فبسايعة بيدة وكانت اصبعه شلَّاء فتطيّر منها عليٌّ هم وقل ما احلقها ان تنكث وكان الامر كما قلّ وفر تصع له الخلافة الى ان درج الى جوار للقىء وحكى ابرهيم بن المهدى فل بعث التي الامين فسرت اليه فأذا عو جالس في طارمة خشبها عود وصندل عشره في عشرة مزبنة بانواع الحرير والديباج الاخصر والذهب والاجر واذا سليمسان بن المنصور معه في القبة ويين يدى الامين قدم بلور محروط وكان سديد الاعجاب به حنى سماه باسمه فقال أمّا بعثت اليكا للاعبا بلغني مسير نناهر بن للسين الى نهروان وقد صنع فى امرنا من المكروه ما صنع فلصوتكسا لافرح هى بكسا فاقبلنا تحدثه فده بجارية تسمّى صعب فنطيّرنا باسهسا فر امرها ان تغنى فغنت

ابكى فراقهم عينى فسارقسها أن التقرق للمشتاق بكاء ما زال يعدر عليهم ريب دهره حنى تفانوا وربب الدهر عداء فزجرها وتنير من قويها وقل لها لعنك الله اما تعرفين من الغنساء غير عذا فقالت يا سيدى ما قصدت آلا ما طننت انك تحبّ سماعه وما هو الآشى، جاعفر فعاد الى ما كان من الغمر فاقيلنا تحدثه الى أن شحك ثر اقبل عليب وقال لها هات ما عندك فعنت

هم قتلوة كى يكونوا مكانة كما فعلت يوماً بكسرى مرازية فزجرها ثر عد الى لخالة الاولى فسليفاه حتى عاد الى الصحك واقبل عليها فى الثالثة فقال غنى فغنت

أما ورب السكون ولخرك أن المديا كثيرة الشرك ما اختلف الليل والنهار وم دار نجوم السماء في فلك الا بنقل النعيم عن ملك قد انقصى ملكه الى ملك وملك ذى العرض دابم ابدًا ليس بفسن ولا بمشترك

ففل لها قومی لعنک الله فقامت فعثرت بالفلام الذی بین یدیه فکسرته وانهرق الشراب وکنت لیلة نبراء ونحن علی شائی دجلة ففسنس ونحسن متعجبین ما شعدنا متفکرین فی امره فسمعند فرنا یقرا قضی الامر الذی فیه تستفتیان فکن حفرا اخر الاجتماع ما قعدد معه الی آن قتل وحی آن السقاح امیر المومنین نظر یوم فی الراه وکان من اجمل النس وجها فسفال اللهم آفی لا اقول کما فل سلیمان بن عبد الملک الشب ولدی افول اللهم عبر فاویلاً فی ضعتک منع باعیفیه بد مر کلمه حتی سع غلماً یقول اللهم عبر الحل بینی وبینک شهران وخمسة اسم فنطیق می کلمه وفل حسی الله لا قوق الا باله علیه توکیت وبه استعین به مصن الا ایم حی اده الحی ومات بعد شهرین وخمسة ایام وحی آن شعر بن ناسی ومات بعد شهرین وجعل فی که وحلی آن شعر بن ناسی مدن وجعل فی که وکن عبر الله عبر المدرث یفرقب علی الصعد می اده فات ناستان خرج من الری فات که فند که فند تا المدرث فقد الله علیه عبر سیب

فذا تبدّد جمعهم لا غير ونعبد منه دهب الهدّ سي يكون الهم نصف حروفه لا خبر في امس ده في الله

فكان الامر كما قال قتل عيسى بن ماهان ثر جاء الى بغداد وقتل الامين ابصاء وحكى صاعد بن محمود النهاوندى انه كان ببغداد عرّاف س الطرقيين يخبر باشماء عجيبة فا يخطى في شيء منها فجاءه رجل وقال ان لي مسالة أن أصبت فيها فلك كذا وكذا فقال سلها فقال أن اظهرتها لا اطمين الى جوابها وان اخبرتني بها اولاً اطمين الى قولك فيها فكث يسيراً ثر قال تريد أن تسالني عن محبوس فقسال اصبت والله اخبرني عن حبسة ايدومر عليه امر يتخلُّص عن قريب فقال الشرط املك اذا وفيت بالموعود اخبرتك حاله فصى الرجل الى بيته واخذ ما وعديه به واناه وقال اخبرني عن حبسه فقل انه سجرج عن قريب و يخلع فلم تمص أيام حتى كان الامر كما الله فالى السايلُ العرَّافَ وقل اخبرني عن كيفية معرفتك امر هذا الحبوس قال اعلم اني اذا سُمكت عن امر انظر امامي ويميني ويساري فان رايت شيئا يكون بينه وبين المستول عند مناسبة او مشابهة اجبت على وفق تلك المساسبة او المشابهة مثاله انك للله سالتني اولاً نظرت فرايت فربة فيها ما مع بعض السقائين فقلت السوال عن محبوس فر للا سالتني نانيسًا رايت تلك القربة بعينها فد افرغت والقاها الرجل السقاء على منكبه فقلت أنه سخرج ويخلع عليه والله الموقول للصواب ا

انظر الثالث في تولّ الانسان ان الغذاء اذا ورد المعدة فاول ما اثر س الفوى فيها فعل الهاصمة بالحرارة الغريزية تصفيها ثر ينجذب صافيها الى اللبد وبنصحها في اللبد مرة اخرى ثر يقسمها على الاوعية والاعصاء المعدة فيبولها فينل كل عصو منها ما يشابهه ليحصل منه النمو وهو الزيادة في جميع الاقصار طولاً وعرضاً وعفاً وما فصل من الغذاء في الهصم الاخير يبعث الى النخاع ومن المخلع الى الانثيين فيستحيل فيهما الى طبيعة المي يدخدخ وبهيئ اصطراب الغرم فلا يسكن الا بنقص تلك المادة فيكون ذلك سبب المجمع الذكر والانثى فاذا حصلت النطفة في الرحم صار نطفة الذكر والانثى المنجين اذا وضع في سيء حار وتتشبّث بها افواه العروق الذيرد منها دم المجين اذا وضع في سيء حار وتتشبّث بها افواه العروق الذيرد منها دم المنب الي الرحم ثم أن الفوة المورة باذن الله تجمع دهنية الكبد ومن اعلاه منها حصة الدماغ ثر ينخلف السرة متصلة بوريد وشريان من المشيمة وفي الغشاء حصة الدماغ ثر ينخلف السرة متصلة بوريد وشريان من المشيمة وفي الغشاء القد احتوت عليها في اول الخلق كالليس، وهذا التغير يتر في ستة ابام م

بعد انسنة بإخذ بالتخداييط والتنقيط ويتم في التاسع والعاشر وفي الخامس عشر ينعد دم الحيص في جميع اللوة فيصير علقة وبعد ذلكه بإلى عشر يومًا تصير الردلوبة لحيًا متميز الاجراء والاعتماء تميزا طاهراً وتنتد رطوبة التضاع وفي الساس البدين وبعده بتسعة ايام ينفصل الراس أن المنكبين والآلم الى أنصلوع والبطن الى اربعين يومًا واكثرة الى خمسة واربعين واقله الى خمسة وثلاثين فإن مدة الاناث أبط من مدة الذكور ثم تظهر عظامها ثم تنكسى وثلاثين فإن مدة الاناث أبط من مدة الذكور ثم تظهر عظامها ثم تنكسى العظام باللحم المتولد من دم الحيين كما قال تعالى ولقد خلقنا النسان من سلانة من شين ثم جعلناه نشعة في قرار مكين تم خلقنا النطفة علفة فخلقنا العلمة مصغة محلقا المصعد عظاماً فكسونا العظام لحية ثم انشاناه خلفاً اخر فنبرد الله احسى الخالفين ع

فصل في احوال النطفة في كرّ شهر من الشهور النسعة ، زعوا أن العشفسة أذا استقرت في الرحم خلق الله تعالى فيه قوة تجذب النطفة اليها ثر ان دمر لخيص الذى كان يندفع الى خارج البدن في ايام لخيص اذا استقرّت النطعه في الرحم تجذبه الى نفسها كما تجذب نار السراج الدعن الذي في الفتيله فبجف الدهر حول النطفة كما جعف بباض حول المرة فر تنعقد النطعة اذا انرت فمها لحراره كم بنعقد اللبن لخليب من الانعتجة فتصير علفة فنبعى فلائين بومً وانننين وسبعين ساعة علقة والمجمون يقونون انها في عده الله ى تربيد رحل فر بطهر الله نعلى في تلك العلقة حراره فيعتدل مواجسه ويعرض نب شمه اختلام وارتعاس ولا يرال هذا حالهم الى تمسمر شهرين والمجمون مفولون انها في تلك المده في تربية المشترى م بظهر الله تعسلي فيبسا زياده حراره فنصير مصغه حراء وحذا شانبس الى مسمر عانه اشهب والمجمون بفولون انهس في خذه المدّة في تربيه المربح ددا دخلت في الشهر الرابع مر اختلاط الاجراء لمركيب بنيته دننعشت الصوره واستاتت الخلفة وطيم اشكال الاعصاء ورنبت المعاسل وانشقت الاعصاب وامندت العروق في محلل اللحمر الحبسبة بنعم الملك فيها الروح فنسرى فيهد المفس لهيوانية ولا برال عذا حاليه الى عمام الشير الرابع والمجمون بعولون الهب في عد. اللَّه في نربية السمس فذا دخلت في الشهر أخامس استنهات الحسلسفية واستجلت البنية وطهرت صوره العصد واستان سد العينان وانشل المحران وانفيخ الفم وانشقت الاددن وغيرها من الجبرى ولا مرال عذا حاله الى مامر الشهر الخامس والمتحمين معولون انه في عدد المدّه في مربيه الرعرد ددا دخل في الشهر السادس يكثر تحرَّكم ويركض برجله ويدّ يديه ويفتح فاه ويحرى شغتيه ويدير لساقه وينسام ويستيقظ ولا يزال فلك دابه الى تسامر الشهر السادس والمجمون يقولون انه في هذه المدة في تربية عطسارد فاذا دخل في الشهر السابع يربو لحيد وتسمى جثته وتشتد اعصاده وتتصلب مفاصله وتقوى حركته ويحس بصيق مكانة فيطلب الخروج فان قدر الله تعساني فالك خرج وكان جنينًا تأمًّا كاملاً وعاش عراً وان فريقدر الله تعالى يبقى هناك الى ما بعد انسابع والمنجِّمون يقولون انه في هذه المدّة في تربية القمر فاذا دخسل في الشهر الثامن يستولى عليه في هذا الشهر ثقل وتعب تكثرة اصطرابه في الشهر انسابع طلباً للخروج وقد فكرنا انه ان قدر على تمزيق الاغشية خرج تاماً كاملًا وان لم يقدر في كثرة للركة وشدة الاضطراب يعرضه سبه في الشهر انئاس ويبقى مريضاً اربعين يومًا فإن انصمر تعب الولادة اليه سقطت قوته باللينة وقلما ما تعيش وان كان عاش يكون ثقيل للركة قليل العر والمجمون بقولون انه في الشهر الثامن في تربية زحل وقد استانفوا الدور فاذا دخيل في الشهر التاسع اعتدل مزاجه وقوى روحه فيه وظهرت افعسال النفس لخيوانية والمجمون يقونون انه في هذه المدّة في تربية المشترى والله الموفق للصواب، فصل في تكون الاغشية وفوايدهاء قالوا انه يحدث على سطيح كتل المجين وفلك الغشاء هو المشيمة فافا تجاوزت الايام السبعة حدّث داخل هذا الغشاء المشيمي عيناد آخر دقيق وتنكونه كتكون الاول بقوة للحرارة ويسمى الغشاء اللفايفي وهو الذي يجتمع فيع بول الجنين وثقله أثر غشالا اخر يسمى السلا وهو الذى يجتمع فيه عرق للنين وانه يحدق بالجنين كالقبيص يقبل عرقه فيبقى العربي في السلا والبول في اللغايفي الى وقت الولادة واللفايفي محدق بالسلا والمشيمة محدقة باللفايفي وهي الله تتصل بالرحمر، وامّا منفعة عذه الاغشية أن الجنين لما كان يتولَّد فيه فصول واحتيج إن يبرز عنه اعداد انسلا نبقبل عرقه ولوَّلاه لاختلط بوله بعرقه وكان البول عاسًّا لجلده فليلذعه بحدقه فيوذبه ولولا اللفايفي للانت الفصول تجتمع في المشيمة مع انها تماس الاوعية الله فرد الدمر منها الى الجنين فيفسد ذلك الدمر بمخالطة الفصول ومنفعة المشيمة أن تورد الدمر والروح الى الجنين واما منفعة بقاء هذه الفصول ى عذه الاوعية ليكون للخنين محمولًا في وسطها فلا يحرّف السلا بنقله وتكون عذه الرضوبة الله في الله يفي تعين الجنين حالة الخروج فنزلته وتسهل خروجه فصل في اغتذاء لإنين من دم الحيض، ان دم الحيض برد من جميع البدن

بادوار مدورة الى الرحمر وعلَّة دلك أن الدمر يثور ويغلى في كل شهر كمياه البحار فانها تغلى احياناً واذا تحرك الدم وغلى مال الى الرحم فاذا ورد الرحم فان رجد افواه العروق منسدة فأحها بغتة فعرص للنساء لانفتاحهما المرواما الحوامل فلا يعرص لهن هذا الالر لان افواه عروقهن منفتحة ولا يرد فيسهسن بغتة ولا شيمًا كثيرًا لعرق المني وحرف الاغشية والجب وافسد الجل والعناية الالهية منعت مروره بغتة وصيّره في العروق بحيث لا يخرج منهسا الّا مسا تجذبه انقوة للانبة الى للنين بقدر الحاجة فجرج منهساً قليلاً قليلاً في كل لحظة لحظة واذا ورد وقف حوالي المشيمة من داخل على استدارة ليكون غذاء للنين من جميع جبت وهذا في الميداه لان النفس صعيف في الغذاء ينبغي أن يكون قليلًا ثر يقوى النفس وكلما أردت قوتها كثر غذاءها لانها تقوى على جذب الغذاء من فوهات العروق المتصلة بالشيمة والما يرد الجنين من دم الحيص ما يكون صالحاً لان القوة الجانبة لا تجلب الا ما يلائر المعتدى عسا تغيره القوة المغيرة وهو صفو الدمر اذا تحرك الجنين وقد تمت صورتسه واعصاءه فيزيد دمر الحيص على قدر حاجته فيصعد الى الثدى فاقتصت الحكة الانهية اعداد الغذاء الذى يوافقه قبل حاجته كمسا يعد الرجل الحصيف ما يحتاج اليه في الولامر قبل حصور الاصياف فن الجنين اذا ولد يكون ضعيف الاعصاد والقرى رطب البدن لا يحكند ان يغتذى بلاغذية القوية لقصور قواد عن احالتها وكان في الرحم يغتذي بدم الحيص اعد البرى تعلى له غذاء حقًّا مقربًا للغذاء الذي كان يغتذى به قبل وايصا لما كان تولَّد اللبن من الدمر الصعد الى الثدى ايد وصعود الدمر واتساع انجارى افتصت الحكة الأبهبة تقديمر اللبن على الولادة ليكون الطعام عند وصولً التعيف معدًّا حاصرًا لا يتوقَّف على شبط ولا احصار ولا سيء من امور التبيئة فسجانه ما اعضم شانه واكثر امتنانهم

فصل فى افعال الفوى فى بدن الخنبىء أن الفوى شهد موجودة فى نفس النطفة وأذا اخذت فى الفعل فى أول الامر امعنت امعت صيرتب لهت فر امعنت فتكونت الاغشية والاوعية الله فيها بإحداث النفي في يحرك جميع الفوى فيها اعلى القوة الله تغير والفوة الله تعقد والفوة الله تشكل والقود الله تصور والله تعمل الالات والله تعمل الحسرى والله المجمع والله تفوى فيحرك جميسه القوى ويعمل در واحدة فعله الخسرى به وهذه القوى الله تفعل مع فى زمن واحدا على انبها تبدأ هيه في الفعل معا فى راحد منها ولا تست

اخرى بعدها بل كلها يكرف من ميذاء واحد نحو غاية واحدة وهي المسام التصورة على الغوى الالهية ليس فعلها في الجنين كفعل الصناع مثلاً بلى يبدا بلاساس ثم بالحايط ثمر بالسقف بل تتكون الاعصاء كلها معاً وان كان لا يظهر لاسا ثم جدّت في تفعيل الاعصاء ففصلت الراس من اللتفين وتركب على العنو وفصلت الحدى الرجليين من الاخسرة العنو وفصلت احدى الرجليين من الاخسرة وفرقت بين الاصابع ثم يعطى كل واحد من الاعصاء من الشكل ما ينبني فاذا العلت في ثلاثين يوماً أو أربعين اغتذى كل واحد من الاعصاء الغذاء العام الذى يرد على الجنين ثم ينحرف في الشهر الثالث أو الرابع وفلك لان الجنين اعصاءة رشبة لينة فلو خركت قبل هذا الزمان والقرة الالهية اعصاءة واعوجت عظامه وزائت عن أماكنها الله وضعت فيها فالقوة الالهية عوست الى زمان أمنت في هذه الامور علية وعو زمان استدادة وصلابت في تنسل في هذا الوقت صغير الاعصاء وضعيفها شديد الاستداد للافات فيحتسل الى دوه التغذى ليزيد في جسمه وقوته فاقتصت الكهة الالهية أن يتغلى النبات من الرض الى تمامة

فصل في وضع للمنين في الرحم ، قال بقراط انه جالس وراسه على ركبنيده وعضداه ملنرقان باضلاعة ويداه حاملتان لراسه وراسة نحو راس الامر ورجلاه حو رجليه مقبوص الاعصاء على غاية ما يمكن من الهندام ووجهه الى صلب حملته وصلبه الى مراقها وكونه على هذا الوضع بعناية من الله وذاك ان الراس انفل من ساير الاعضاء فاحتيج الى ما يحمله فاسند بالركبتين والركبتان صعبعمان رضبتان فخقَّف عنهما بان عرنتهما اليدان في الهل وايصا ليكون اليدان ملنصفتين به حيى اذا خرج او انكب على راسه خرجت اليدان والركبتان مع الراس فسهلت الولادة وصير وجهه الى جانب صلبها ليكون احفظ من المصادمات بدفع الصلب وصلبة الى جهلا مراقها لان صلبة ابعد عن دبول الأفات وان هذا الوضع موافق جدًّا في سهولة الولادة لانسه اذا كان راسه فردبً من رجليه وكانت رجلاه تحو فم الرحم واتحل رباطه من الرحم جاء على راسه لان راسة نقيل فيهوى الى اسفل بسرعة وايضا فان افرب الاشكال الى المسمدير المحنى والمستدبر ابعد عن قبول الادات ولان القلب الذي ينبوع لخياة بكون محفوثً ولان كونه على هذا الشكل صرورى الوقوع لان للجنين في موضع صيو، نجمع لخكة الالهية ساير اعصاب وجعله كاللوة ليسع في ذلك الموضع الصيول كم اذ نحن اذا كذ في موضع ضيق جبعنا اعصاءنا فيكون شطنا فرببًا من شكل الجنين في الرحمر ،

فصَلَ في سبب الدُنورة والانوثاة، زعمر بعضام أن السبب لذلك زيادة حرارة خلقها الله تعالى في المادة الله بخلق منها الذادر ونقصانها في المادة الله تخلق منها الانثى ولللك تبرز اعصاء التناسل من عذا وتخفى من عده ثد الما دنت الخرارة الغريزية في اصل الخلقة كاملة خرج الذكر تامر الاعصاء قسوى التذكير وان نقصت نقصت قوة تذكيره فتشبع انعاله ولباعة انعال النساء وطباعهن وللتانيث ايصا مراتب لان من الاناث ما يشابه فعلها فعل الذكور ومنهما ما يكون شديد التانيث فاذا الحطَّت عده الراتب في دل واحد س الطرفين امكنك أن تلحظ بينهما حائة غريبة بعيدة الاتفاق فيصير المولود لا فالرولا انتى بل خنتى وتتصير هذه الخال من اطباق الرحمر في التشريب وسياني ذكرها أن شاء الله ع ومنهم من زعمر أن الاغلب في خلقة الذكور حصولها في للدنب الايهن من الرحمر وفي خلفة الانثني حصولها في للجانسب الايسر ورتسا يعين على الاتّناث البلد الخارّ والفصل الخرّ والربح الجنوب وسيّ اللهول كما أن أضداد عذه الأمور يعين على الانكسار وقل بعص الفصلاء ان سبب الاذهر هو عرادة منى الرجل وحرارته ووفوع الجاع في وفت طهره وورود المنى بين اليمنى فانه اسخن وانحن ووقوعه في يمين الرحمر ورمسا يعين على فلك البلد البرد والفصل البارد والريح الشمالية وسن الشبب وزعمر هوم ان منى الرجل ان جرى من يمينه الى يمينها اذكر ومن يساره الى مسرح النف وان جرى من يمينه الى يساره كان ذكراً مونث كما ترى من الرجال من انعاله انعال النسام وكذا اخلاقه وان جرى من يساره الى يبيب كنت انني مذكورة كما ترى في النساء من افعالها 'فعال الرحال وكذا اخلافها ،

فتمل في وضع الجلء أن الفوة الانبية أذا تملت المولود حتى صر بحيث يمكن أن يتدفحه الهواء الخرج ابرزته بتحريك الفوى الموجودة في الرحمر لفلاته أن يتدفحه الهواء الخرج بعد كماله لاحناج أي غذاء كثير فلا يعى غذاء الاقر بكفايته ولا الوعة بحمله ويحبر جمه فيعسر عليه الخروج فيفسى ألى هلا لله وهلاك أمّه فاذا حان وفت الولاة نفت القوة الماسكة عن المسك وبحرّ لت العود الدافعة لمدفع وبحرّت هو ابتسب بنفسه لانه لم يع به الغداء الورد من حاملته كما قلد فيصطرب لللك ويتحرّف حركة فونه ويتمدّد فلفوة حركته بيديد ورجليه ينشق السلا وهو الغشاء المنيف به وهو ارقى الاغشدة فاذا انشق هذان الغشاء المذان بعده فانشق منبعا أولا الغشاء المفنفي

لانه اضعف من المشيمة ولانه يلقى حركة للنين قبل المشيمة فانا انسق هذا انقطع اتصاله الذي كان بالرحم واذا انقطع هذا الاتصال صعف اتصال الشيمة التصلة بافواه العروق واذا صعف هذا الاتصال انشقت المسيمسة وانحلَّ رباط الجنين فيقع كالشيء الواقع من على الى اسفل وينقبص قعر الرحمر وينفخ عنقه بعد أن ينتدى بالرطوبات الله كانت بالاغشية قبل ورود الجنين ليتزلق المجرى فيسهل الخروج أثر الخروج اذا كان طبيعيًّا يبتدى بالراس لان اعليه أثقل من اسافله فإن من السرة الى الراس اثقل مّا هو من السرة الى القدم فينزل الثقيل أولا ثر يتبعه الخفيف بقدرة العزيز العليدي النظر الرابع في تشريح اعضاء الانسان أن في تشريح الاعتصاد من العجايب ما تحير فيها عقول الاولين والاخرين وقصر عن ادراكها فالم الخلق أجمعين وتكترة ما فيها من المجايب دل عرّ من قايل وفي انفسكم افلا تبصرون وقل صلعمر من عرف نفسه ففد عرف ربّه قالوا معناه أن من عرف ما في هذه البنية التجيبة بين الاشياء التصادة والهيئة البديعة من اتقان صنعتها مع صغر جمها وللجع بين الاشياد المتصادة كالنارية والهوائية والمائية والارضية والع بين روح سماوى وبدن عنصرى وتاليف بين حسار وبارد ورطب ويابس علم أن نها خالقًا قدرًا عليها حكيماً وتنبَّه على ما في ذاته من آبار قدرة الله تعالى ولطايف حكته فيعرف انعامه عليه ويدعو فلك الى الشكر له والبنا عليه لعلمه مواقع عنسايته في كل جزء من اجزائه فيحقق له انه السنحسق لللوهية لا شريك له في نلك تعانى عبّا يقول الظالمون والجاحدون علوًّا كبيرًاء ولنذكر شبئًا من تجابب اعضاء الانسان والاسرار المودعة فيها فنقول الاعصاء اجسام متولدة من اول مزاج الاخلاط وفي على قسمين مفردة ومركبة القسم الآولَ أَشْفِردة وفي المتشابهة الاجزاء الله يكون حدّ بعصها حدّ كلّها وفي انواع النوع الأول العضام وفي اجسام صلبة جعلت قوامًا للبدن ودعامة له تنشا منها الرباطات تتد أمن بعص الاعصاد الى بعض فتشدّها وتقويها وبكون لها بها الاعتماد في الخركات ولما كان البدن محتاجًا الى قوامر ودعامة في الخركات ولم سنم ذلك بشيء م الاعصاء الرخوة كاللحم وغيرة افتضى تدبير البارى تعالى خلق العشام لتحصيل ما ذكرنا من المنافع فنها ما يكون للبدن كالاساس مثل فقار الصلب فانه اساس البدن والبدن يبنى عليه كسا تبنى السفينة على الخشبة الله تنصب فيها ومنها ما قياسة قياس المجنّ كعظمر اليافوخ فأنة ودبة للمج ومنها م قياسه قياس السلام الذي يدفع به الموذي كالعظام الله

تدى السناسي وفي على فقسار الظهر ومنهسا ما في لسدّ الغيج بين المقاصل كالعظام السمسمانية القربين السلاميات ومنها ما هو متعلق للأجسام الحتاجة الى علاقة كالعظمر الشبية باللام لعصل الخجرة والاسسان قر ما كان من هذه العظامر للدعامة والوقاية خلق مصمتًا لزيادة للحاجة الى صلابته وما كان لاجل المركة جعل مجوَّفًا وخلق له تجويف وأحد في الوسط وفايدة التجويف ان كان جرمة خفيفًا وفايدة التجويف في وسطة ان يكون جرمة غير محتلج الى مواقف الغذاء المتفرقة وجمع عَذازُه في حشود وهو المتَّج فيغذوه فيصير رخوا ويرطيد فلا يتغتّب ع فر ان العظام يتصل بعضها ببعض على ضربين احداث اتصال تتم به حركة وعلا عو المفصل والاخر اتصال لا تتم به حركة ويسمى اللجم والمفصل ما يكون بينًا كحركات اليد والرجل واللجام ما لا يكون كذلك كشون الراس والذى حركته بينة ثلاثة انواع الاول ان يكون في طرف احد العظمين نقرة غايرة وفي طرف العظم الاخر راس مستدير داخل في تلك النقرة تدور فيها والثاني ان يكون النقرة لا غور نها والباس لا اشراف له والثالث أن يكبن في كر واحد من العظمين شيد داخل في الاخر مثل دليف الفقار والذى حركته غير بينة ثلاثة انواع الاول الشن وعو تركيب على نحو مداخلة اسنان منشربين احدالا داخل في الأخر والثماني ما كان دليفه على خط مستقيمر كقبايل الراس فوق الافن والنسالث ما كان احد العظمين مغروراً في الاخر كتركيب السيان في الدردر، وجميع هذه العشام اذا عدت تكون ماءتين وتمانية واربعين عظم سوى السمسانيات والعظمر الشبيه باللام اللَّذي عو لعصل كلتجرة وللكهة في ان رَّد عصو خلق من عشم متعدَّده لا من عظم واحد أن الاقات اذا أصابت بعضها يسلم الاخر تحلاف ما "ذا كان عشمًا واحدًا فإن الافة اقا اصابت بعص اشرافه صار الله مود وابيصب عند لخاجة الى حركة بعصها لا يفتقر الى حركة الللَّ وغير ذلك من الفوايد والله الموفوع، النوع الناقى الغضروف وعوجسم متوسط بين اللحم والعظم في الصلابة والين ينبت على الراف العضم احتيم اليه في المواضع الذ تجب ان تكون في طباع العظم الدعومة ولين المحمر لللَّ يوني ما جدورت من الاعصاء اللينة وجعل في اشرف العشم حنى لا بنتلم كليبس لرسببت ولا بنفسيخ كالمحمر ليبوستها وبتوسّط بين العظمين المجرورين الحصّين في المفصل فنها الات لخركة ولخركة يتبعها الاحتكاك والاحتكاد يكسر اليابس ومفسخ الرشب فاحتاج الى سيء متوسف بينهما لا بنفسخ المينه ولا بنكسر lr Thl.

لرطوبته وهو الغصروف والله الموفقء النوع التسالت العصب وهو جسمر لين لدن ينشأ من الدماغ والختاع كنهر ياخذ من عين فالعين الدماغ والنهر انخاع وفايدته للس وللركة لساير الاعضاء وتشديد اللحم وتقويته ولماكان اندماغ غير محتمل لاعصاب تنشأ منها وتصل الى اقاصى البدان أجرى الله تعساني منه نهراً في الخساع لتتشعّب منه للداول وتصل الى جميع اجزاء البدين فالاعصاب المنبعثة من الدماغ تغيد كلس وكلركة لاعصاء الراس والوجه ومنها تنهد الى الاعصاد الباطنة واما ساير الاعصاد الظاهرة فانها تستغيد للس والحركة من اعصاب النخاع لان النخاع وان كان اقرب الى الاعتصاد الباطنة لكن (يكن أن ينشأ منها عصب لين موقف للاعضاد الباطنة والله الموفوع النوع الرابع الرباط وهو جسم كالعصب في الشكل والقوام الا انه اصلب مند بنشا من العضّام وبمتهى من بعصها الى بعص فيربطها ويشدّها وبخالط الاعصاب محالطة بستغيد منها الاعتماد في للركات ولما كانت للركة الرادية اتما تتمر الاعصاء بقوة تغيض اليها من الدماغ بواسطة العصب وانعصب لا بحسن اتصالها بانعظام ان العظام صلبة وانعصب لطيف بلطف البارى تعالى بانبات جسم من العظام شبية بالعصب اصلب منة والين من انعظام وعو الرباط وجمعه مع العصب وسبكه كشيء واحد مع العظام كذلك فحيسن أتصال العصب بانعظمر بواسطندى النوع الحامس اللحم وهو جسم حار رطب باعتدال من منافعه معاونة الاعصاب والشرايين والاوردة فانها باردة بابسة فلو لا حرارة اللحم لاناها الهواء من خارج وافسدها ولما كانت ي حوامل الروح والغذاء واحتاجت الى الهصم وذلك لا يتم بنفسها خلو لها معين من اللَّحم محيط بها نيتم الهضم لليد ومن منافعه حشو خلل العظام فيستوى شكل الاعصاء كما يستوى البناء بالطبن فيفيدها حسنا وزبنة والله المونن، النوع انسادس الشحم وهو جسم حارٌّ لطيف عواءى خلق على النراف العصل ومواضع العصب فانهما الله الحس والخركة فاعنفرت الى مواناة في الفعل والانفعال وذلك أته ينم بالحار الرضب ولما كان العصب باردًا يابسًا لخف بالشحم ليسخنه ويعينه على قصمر الغذاء وانصاجه وفر يلحف باللحمر كالعروق لان الغرص من اللحم عصم ما في داخل العروق فحسب والغرص من الشحم تسخين العصب على وجه لا يمنعه من سرعة الحركة فلو الخف بجسم غليث كاللحم تعسرت حركته وتبلد حسه وكما قلنا ان مثال اللحم كطين البناء فكذلك مثل الشحم كجصة مع كونه غذاء معدًّا للاعصاد فيمتاز

مند عند حاجتها ويحفظها من اذية للرّ والبرد وهو كالثياب لظاهر البدنء النوع السابع الشرايين و@ جداول مصعفة وعاد الروح خلفت ذات صفاقين اللَّا واحدة منها تنشًّا من الغلب خمل منه الروح الحيواني مع الدم اللطيف الذي هو مادة غذائه كالزيت للمصباح الى ساير البدن واتما خلقت ذات صعاقين صيانة للروم الذى فيها واحتياساً لعفظه فحين تطلع منه تتشعب سعبتان احداثا نلى الربة وتعقسم فيها لاستنشاق الهواد وهذا الشربان ذو صبعة واحده ليكون الين واطوع واسلس للانبساط والانقباص عند استنشاة الهواء والشعبة الثانية تنفسم قسين احدها يصي صاعداً الى فوق وعو الاصغر لان الاعصاء الذ فوق القلب اقل عددًا من الاعصاء الد تحته والاخر الى اسفل البدين وتنشعب منه للداول وتصل الى اجراء جميع البدين، النوع الثاس الاوردة وفي جداول تشبه الشرابين الا انها ذات سبعة واحدة لن مسا حوبه من الدم اغلت من خوبه الشرابين وتنشا من اللبد وتحمل الغذاء الى سير الاعصاد وزعموا أن أول ما يعبت من اللبد عرفن احدثنا من الجنب المفعر واكنر منفعته جذب الغذاء الى اللبد وبسمى البب والاخر من للانب الخلب ومنععنه ابصال العذاء الى سابر الاعصاء وبسمى الاجوب والوربد اعلَّ جرما من النسريان وارتى صغة لان لخصور في الاورده دم غلبت علوفر مكن جرمها رهيقا لما نرشم منه الدمر بسهولة، النوع التسع النرب وعوجسم محمى خس بالحب المعده من مدام والان الجوف لتعيدت حرارد مع سيونه الانبساث اذا امنلات المعده من الغذاء، النوع العشر الغشة وعو جسمر منسم من ليف عصبى كنسم النيب ينبسط على سطوم الاعصاء الله لاحس أيا وحموبها كاللعابف فيصبر أيا حاصل بحفظ جواعرف واسكانها على عينب وحرس منتها نها على الموذي اذا نرى عليب ، اسوم الحادي عشر لجلل وموجسم مركب من الشفيا العصبية والربائية والجراء الشعرية من العروى بنسم بعصب مع بعص لما بنسم العشاء فبحلل البدن بأشره وفيه صلابة مع لين ليبقى ما يحومه من الاعصاء مصور وسعم بسبب حشه بالموافق فيطلبه وتلموذي فيهرب عنه وعو معيص فصول الاعصاء الطاهره لابها ندفع العصول كلوسم والعرف وغيرت الى الجلد ومسامه ، النوع السابي عَسَر أَمْنُ وَهُو جسم منسب نشبيعه العظم خلق في جاوع العشاءر نغذائب والعطم لما كان مبابنًا تطبيعة الدم جعل غذار س الدمر سي بعد اسحالات حسى صرر مناسبسًا لعذاء العظمر وذات أن حراره الدءر ورنوبه

اعتدلتا ببرودة ويبوسة فصار غذاء صائحًا للعظمر والله الموفق للصوابء القسم الثاني الاعضاء المركبة وفي على صربين طاهرة وباطنة امّا الظاهرة فانواع الآول الراس ولما كان الراس محل السبع والبصر وها محتاجان الى مكان عل لان مكان المديدهان لا يصلح الله علياً ليطّلع على الاخبار من البعد ويخبر بهًا اقتصت للحكة الالهية أن يكون الراس في اعلاء الاماكن من البدن ليكون اطلاع لخاستين المذكورتين على محسوساتها اكثر واسهل وخلق مستديرًا لان الشكل المستدير اعظم مساحة من غيره من الاشكال وقد احتيم الى زيادة المساحة للترة ما في صمنها ولان الشكيل المستدير لا ينفعل من المصادمات انفعال ذوى الزوايا ولان الشكل الكرى احسى الشكال وخلق الى الطول مع استدارته لان منابت الاعصاب الدماغية موضوعة في الطول وخلق الججمة صلبة حاوية للدماغ لتمنعه من الافات منزلة البيضة للله يتوقّى بها الراس ولو لا صلابتها لاسرع الفساد بادنى صدمة يلحقها الى الدماغ وانه منشا كلس ولخركة بجميع البدن وفي مركبة من عظامر ليبقى بعصها سليمًا اذا اصاب البعض الاخر أفة وفيها الشوُّون شبيهة بلسان المنشار دخل بعصها في بعض واحد الشوُّون يوجد في مقدم الراس عند الجبهة ويسمى الاكليلي لانسه في موضع الاكليل من الراس والاخر عند نقرة القفسا وهو شبيه بالدال في الخسطّ العربى والثالث في وسط الراس من الدال الى الاكليلي ويسمى المستقيم فتكون صورته هكذا) ----- والله الموفق،

فصل في العين ألما كانت لخاجة الى حاسة العين ماسة واقتضى التدبير الالهى ان تكون في غاية الرقة واللين وقاها بصروب كثيرة من الوقاية فوضعها في جوفة من العظمر وجعل حواليها عظاماً صلبة وغطاها بالاجفان وصانها بالاعداب وجعلها اثنتين حتى لو اصابت احداها آفة بقيت الاخرى سليمة لم يكن صاحبها مسلوب البصر بالكلية ثم جعلها في الراس لان العصبة الله فيها الروح الباصر واردة اليها من الدماغ وفي لينة رقيقة لا تحمل مسافة بعيدة ولان حاسة البصر بمنزلة الديدبان في البدن فكلما كان اعلا مكان كانت مسافة مسافة مسافة مسافة مسافة مسافة مسافة مسافة المنافئة مبصراته اكثر ووضعت امام البدن لتكون حارسة للاعضاء الشريفة الذ غطوما ضعيف كالبطن وغيرها ولان عمل الاعضاء الخسارجة لليدين والرجلين من قدام فتكون العين مشاهدة لاعالهاء وفي سبع طبقات وتركيبها انه ينشد من المماغ من تحت القحف عصبة مجوفة تنتهى الى وتركيبها انه ينشد من المماغ من تحت القحف عصبة مجوفة تنتهى الى وتركيبها انه ينشد من المماغ من تحت القحف عصبة مجوفة تنتهى الى وتركيبها انه ينشد من المماغ من تحت القحف عصبة مجوفة تنتهى الى عظم

العين فارقها الغشاه الغليظ وكان لباسا وغشاء لعشم العين لاعلى كأه وتسمى الطبقة الصلبة ويغارقها ايصا الغشاء الرقيق ويصير لباسا وغشاه دون الطبقة الصلبة وتسمى الطبقة المشيمية لشبهها بالمشيمة وتعرص العصبة نفسها ان تصير غشاء يعين الغشامين المذكورين ويسمى الغشاء الشبكى ثر يتكون في وسط هذا جسم لين رطب في نون الزجاج تسمى الرطوبة الزجاجية ويتكون في وسط هذا للسم جسم آخر مستدير آلا أن فيه أدنى تفرشح شبيه بالجليد في صفائه وتسمى الرطوبة للليدية وتحيط الزجاجية بالجليدية بمسقدار النصف ويعلو النصف الاخر جسم شبيه بنسيج العنكبوت شديد الصفاه والصقال وتسمني الطبقة العنكبوتية أثر يعلو عدا الجسم جسم سايل في نون بياص البيص تسمى الرطوبة البيصية فر يعلو الرطوبة البيصية جسم رقيو املس الخارج ويختلف لونه في الناس فربها كان شديد السواد وربها كن دون ذلك وفي وسطة حيث يحانى الليدية ثقب يتسع ويصين في حسال دون حال مقدار حاجة للليدية الى الصوه فيصيق عند الصوه انشديد ويتسع فى الطلمة وهذا الثقب هو الحدقة ويسمى هذا الغشاء الطبقة العينية ويعلوعا ويغشيها جسم كثيف صاف شبيه بصفيحة رقيقة من قبن ابيص وتسمى الطبقة القرنية غير انهسا تتلون بلون الطبقة الذ تحتهسا المسمسة بالعينية ويعلوها ويغشيها الي موضع سواد العين وحولة جسمر اببص البون صلب يسمى الماتحمر وعوبياض العين وثبته من لجلد الذي على خسارب القحف وتبسات الفرنية من الطبقة الصلبة ونبست العينية من التلبقسة المشيمية وثبات العنكبوتية من الطبقة الشبكية، وامّا الروم البحر فانه في جوف عصبتين تبتديان من غور البطنين القدمين من الدماغ بتيس الثبت منهما يسارًا وبتياسر الثابت منهما يميناً فر تلنفيسان على تفث عداى فر ينفذ الثابت عيناً الى الحدقة اليمى والثبت بيسار الى الحدفة اليسرى وتتسع فوهاتهما حنى تشتمل على الرشوبة الله تسمى الزجاجية ولسوقسوم . عذا انتقاطع منافع منها ان الروح السيل الى احدى الحدقنين لا بكون مجبوبًا عن الاخرى اذا عرضت لاحداكها آفة ولذلك ترى كر واحده من الحدقتين اقوى ابصارا اذا عمصت الاخرى وذلك نقوة اندفاع الروم الباصر اليها والله الموفقء

واما منافع الطبقات والرئوبات الله ذكرنات فنقول أن العصبة المجوّفة الله مخرج من الدماغ وعليها الغشاءان اللذان احداث رقيق والاخر غليث أذا دخلت

محمة العين يفرش الغشاء الغليظ فيها ثر ينفرش فوقها الغشاء الرقيق ونلك لانها حاوية لهذه انشعبة ومغطية اباها لخياة والغذاء بالاوراد والشرايين الذ فيها فهي للعين كالشيمة اللجنين فر تنغرش العصبة لا بأن تنبسط بل بان تنقسم الى شعب دقاق فوق المشيمة على هيئة الشبكة ثر جعل في قعر عدَّه الشبكة جسمًا شفاقًا غير ذي لون صلب القوام مستدير الشكل الي التفرضي ما هو كانه قطعة من اللهد وجعل فيما بينه وبين الشبكة رطوبة مشفة غير ذات لون وكذلك امامه الى الجهة الخارجة الا أن هذه الرطوبة ارتى ن الاولى لان هذه في قوام البيض والاولى في قوام الزجياج الذايب وهـذه ائتلانة الاجسام جوعر واحد في الصفاء والشفاف وعدم اللون اما للمدى فاتما جعله مشعًّا غير ذي لون ليقبل المبصرات فتدركها شعبة الدماغ للذعلي عينة الشبكة من ورانَّه وجعله صلب القوام ليكون متماسكاً فلا يحدث فيه ترحرج ولو كان على غير هذه الصفة فريكن يستقر الصور المنطبعة فيه بل ينمي فلا يحصل ادراكها وخلوم مدورا لتقابل لحدبته جهات كثبرة وجعل مفرض عبا ليلاق من المبصر شيئاً كثيرًا، وامَّا للسم الزجاجي وراء والبيضي أمامه ليكونا غذاء له فلا ينال من الدمر الغذاء بغير توسط فانها لا تصلير له وليتفوى باشفافهما واستصاءتهما فانهما من جنسه فكانهما هو دايبًا وكانه ها جامدين وليكون دايم الرطوبة بهما فلا يجف ولتكون الاجسام الصلبة الق حواليه غير واصلة اليه فتنكى فيه وانما خلق شعبة الدماغ شبكة ليتحللها الرجاجي فيكون ضابطًا له فلا يكون سايلًا وليكون المسمى طريقاً الى ان يمدد ويصب فيه لانه الحسامل لغذائه وخلق البيضي ارق قوامًا واصفى من الزجاجية لانه امام الحدى وكلما كان ارتى واصفى كان اعون في نادية المبصرات اليه وقلَّة الممانعة اياهما وخلق النصف الحيط بالبيضي من الشبكة ارتى خيوتًا حبى انه مثل نسج العنكبوت لانه ليس هاهنا للادراك بل لصبط البيصى فقطء وينفع ذلك القدر وان فريكن صادق الاشفاف ثر انشا من الشيمي جسمًا جيط به من قدام وجعل منل فشر العنبة كمدًا او اسود * او ازرق او احر لجصن الاجسام المشقّة من ورائم فلا ينشر ما حصل فيها من الصوء والصور المنطبعة ليكون الادراك ابلغ واقوى لأن المصى أذا اجتمع مع اللمد او الاسود كان اصغى واطهر نوراً وخلص مثفوب الوسط حيث يقابسل وسد الله نملًا بمنع بكودته وصول الصوء الى الحدية لان كلّ موصوع امامر للدى سبغي أن بكون أما مشقًا أو منفوبًا وخلق هذا الثقب بحيث جتمع

فيتصايني وينبسط فيتسع بحسب كثرة الصوء لأسارج وقلته الصوء متى كان قويًّا شديدًا من خسارج كان مفرة للروح البساصر معلَّلًا اياه فيصين ثقب العنبى فجصر الصوء وبسبب ضين الثقب العنبى يقارم شدة الصوء من خارج ومتى كأن إلصوا معتدلاً اعتدل حال الثقب ومتى كان يسيراً اتسع ليصل من الصود الخارج مفدار كثير الى داخل وانشا من الغشاء الصلب امامر العنبي جسم صلب قوى مشفٌّ في لون القرن المشفّ يتلون بلون العنبي اما انشأوه من الغشاء الصلب فليترقب العنبي واما صلابته فليكون وقاية جميع العين واما شفافه لمللا يستر الثقب العنبي ثر لما كانت هذه الللة من العين موضوعة في محبره عير متصلة بشيء من خارج ربطها بالجلد الذي هو على خسارج القحف وغشساء الراس وذلكه بان آخرج منه الى العين من جميع للهات الله من خارج الى قرب الوسط ثمر انه ألما لم يكن شفاقًا لم يمتد على العين والا ثلان يمنع الآبصار فاستعمل منه مقدار ما يكفى في احكام رباط العين وترك موضع الابصار مكشوفًا منه وركب فيه آلات الابصار من الطبقات والرطوبات، واما للفي فنشاه من للله الذي هو على خارج القحف والراس وفيه ثلث عصلات تلى اثننان من جهة المُوقين تجذبان للِّفَن الى اسفل جَذْبًا متشابهًا وامّا فتح للجفن فتكفيه عصلة واحدة نانى من وسط للِّفي فيبسط طرف وترها على حرف للغن فاذا تشتّجت فاتحت العين وامّسا للفنى الاسفل فانه لا عصلة فيه وجعل الاسفل اصغر من الاعلا لان الاعلا يستر لللمفة مرة وبكشفها اخرى باتحرّكه واما الاسفل فانه غير منحرّك فلو زيث على هذا القدر لستر شيئًا من الله عنه والله والله الفصول من المرص والدَّمع يجتمع فيه ولا يسيل وامّا منفعته فليمنع نكاية ما يلاقي للدقة من خارج ويمنع عند انطباقها وصول الغبار والدخان والشعاع ويصقل كلدقة دامًا ويبعد منها ما اصابها من الهباء والقذى والما الاهداب فانها منزلة السياح حول الشق تمنع من للدقة بعض الاشياد الله يمنعها للفن مع انفتاح العين كما ترى عند وبوب الريح الذ ناتى بالقذى فيفتح ادبى فتح وينتصل الاهداب الفسوقانسيسة بالسفلانية فيحصل منهما شبه شبساك ينظر من ورائها فتحصل الروية مع اندفاع القذىء

فصل في الأذن ولما كانت القوة السامعة لا تفيد السمع الا بواسطة قرع الصوت الهواء ووصول ذلك الهواء الى الدماغ اقتصت الحكة الالهية مجرى السمع في عظمر صلب له عطفات وتعاريج كثيرة الى أن ينتهى الى عصبتين

خشتين من الدهاغ وذلك العصب لو كان بارزًا لا ضربة الهواد البارد فيخرج عن حد الاعتدال بملاقاة ادنى برودة لان طبعة بارد نجعلت كامنة في الدهاغ لهدأ المعنى وقد خلق مجراه مفتوحًا ابداً ليصل الية الهواد القروع فيسمع ما يشاء وما فر يشاء خلاف حاسة العين فانها في الاغلب لا تبصر الآما تشاء ولما كان في فاتحه سعة كان متعرضًا للافات من البرد والغبار ومصادمة الهواد المنحرك بعنف كالرعد والصياح العظيم جعل مجراه ذا عطفات وتعاريج على هيئة اللولب لئلا يصل الهواء الى السمع دفعة واحدة بل يبقى في العطفات ويرد على السمع شيئًا فشيئًا فشيئًا فتسكن شدّته في التعاريج فيفهم بالثاني في جعلت على المعروف موافق نقبول الصوت على المنتقبة وتنعة من الانتشار وخلقت من الغصروف لان الغصروف موافق نقبول الصوت ع

فصل في الانف خلق الانف بارزًا عن الوجه لما فيه من الحال ولتكون ارنبته الله الستنشاق الهواء وخلو مجراه مفتوحًا لأن الحاجة الى استنشاق الهواء للننقس صرورى ابدًا وانها جعل مجربين احتياطاً لمصلحة النفس حتى لو اصاب احدى الجريين آفة بحصل بالاخرى مصلحة النفس وخلقت قصبته صلبة لتكون وفاية للوجه من المصادمات وارنبته لينة ليحصل بانقباضها وانبساطها جَلَب انهواء كما ترى من كير الحدّادين ومجراه اذا علا ينقسمر مسين احدالا بغضى الى فضاء الفم وير الاخر صاعداً حنى ينتهى الى العظم الشبيه بالمصفاة الموصوع في وجه محل الاحساس فيحصل باحد القسمين الشم وللاخر التنقس واتم جعل في منتهى ثفيني الانف عظم مثقوب شبيه بالمصفاة نسمل انروايح بثفيها الى موضع الاحساس ويستفرغ منها العصول المخاطيسة وفر تجعل عده المنافذ مستقيمة بل معوجة اذ لو كانت مستقيمة لكان الهواء المسنىشن يصل الى الدماغ بسرعة فيغسده فجعلت معوجة ليبقى الهواء في نلك التعاريم مدّة فينكسر بعص برودته فاذا وصل الى الدماغ فيكون معتدلاً وجعل منفذ المحربن الى الحنك حيث يوازى الحلقوم ليكون التنقس اسهل ونوفر مكن كذلك لما امكن اطبان القم ساعة ولوكان التنفس بالقمر لكان انعم جآفا مدحول الهواد وخروجة فلم يحصل ادراك الطعم ولاحركة اللسان ولا مصع انطعام ولا بلعه ولا النكلم وكان الننفس متعذراً عند الاكل،

ود مصع الطعام ود المعه ود المعلم والى المصل المساو مداول المعلق فصل في الشفع خلفت الشفنان المام الفم غطاء الحوم الاسنان ومعينا لنناول العذاء وآلة للامنصاص وشم ما لا جتاج اليه من الفم وللكلام وخلفتا من ضيعة اللحم عنرجة بطبيعة لجلد واتصلت بهما عصلات الوجنتين من

فوق وعصلات الذقن من تحت وعصلات الفكِّه من للجانبين وانما خلقت اس طبيعة اللحمر للحركة ولخش والانبساط والانقباص والالتواء بواسطة الاوتار والاعصاب الله خالطتها واما من طبيعة للله فليكون لها ادنى صلابة مع اللين فينقاد للعصلات المتصلة بها فيتشكّل بالاشكال المختلفة بحسب لخاجةء فصل في الغم ولما كان الانسان محتاجًا الى غذاء يدخل فيه من خارج خلق له مدخل وهو الفم ولما كانت لخاجة الى الغذاء وقتًا بعد وقت خلو الفمر جيث ينطبن مرة وينفخ اخرى بخلاف المخرين فانهما خلقا مقتوحين دايًا لدوام حاجة الاستنساق ثر لم يخلق مجرى الفمر مستقيم التجويف كقصبة الرية مثلًا بحيث لا يصلح اللا لمرور الغذاء فيه بل جعل فيه فصاء يجتمع الطعام فيها حتى يصير مستعدًّا للبلع ولاختبره الة الذوق فأن كأن صالحًا طحنته آلات الطحن والا مجته وجعل عليه الشفتان تطبقسانه لمللا تجفّ رطوبته بالهوام الواصل اليه من خارج كما في ساير الاعضاء لان هذه الرطوبة معينة على بلع الطعام وتحريك أالسان للكلام ومن منافعة كونة مدخلاً للهواء الى قصبة الرية ولما كان بقاء الانسان لا يحكن الله بالتنفّس اقتصت عناية البارى تعالى للتنفس طريقين احدها بالخياشيم والاخر بالغم حنى لو تعطّل احد الطريقين لآفة او مرص يحصل التنفس بالطريسق الاخسرء واما اللسان فهو مولف من لحمر رخو وتحته فوقتان يخرج منهما اللعاب تغيضان الى العدد الموضوعة عند اصله يتعرّف به الطعوم وينتفع به في الللام وادارة الاطعية عند المضغ وجعل مقدارة تحيث يصل الى جميع اطراف الغم وجعل اصلة اعظم لجودة الثبات وطرفه ادق لتسهل حركته في الللام وادارة الطعامر وتنقية جوانب الغمر واصول الاسنان من بقية الغداء، واما الاسنان فانها خلقت من جوهر اخر مغاير لجوهر ساير العظامر وقياس جوهرها بالنسبة الى جوهر ساير العظامر قياس جوهر الذكر المسقى الى الانبث وجعلت مقاديها عراضا حادة للقطع والعص والانياب غليطة حادة الرووس للكسر والطواحي عريضة الرووس خشنة للطحن ولو كانت ملس الرووس لما طحنت كالحال في جر الرحى اذا تملس ولو لم تكن عريضة الرووس لما استقر عليها الطعام وجعل اصول الاضراس العليا اكثر عددًا من اصول الاضراس السفلي لان العليا معلَّفة من فوق فاحتيج في ثباتها الى معاليق اكثر ولا كذلك السغلى فأنها موضوعة على القرار فيكفيها ادنى وباقء

فَصَلَ فِي الْفَكَ وَلَمَا وجب ان يكون الفمر متحرًّا للبصغ والللام ومفتوحًا العلام ومفتوحًا العلام ومفتوحًا العلام المتعلق

لاستنشساق الهواء في بعص الاحوال اقتنصى التدبير الالهى تحريك الفسك الاسغل لان تحريكه اسهل وانقع من الغكّ الاعلى اما سهولته فلانه اصغر حجمًا واطوع حركة واما نفعه فلان الفك الاعلى متصل بالراس ومواضع للحواس فكان يتحرك بحركته الحواس والمعاغ دامًا وفي نلك من الفساد ما لا يخفى نخلف الفك الاعلى نابتًا والاسفل متحرِّكًا وجعل في عظم الراس عند الصدغين تقبتين واسعتين وعلق منهما الفك الاسفل تعليقا سلسا ليسهل انطباقه وانفتاحه فصل في الشعم قالوا أن الفصلة الباقية من الغذاء أذا فعلت فيهسا الحرارة جحرتها واخرجتها من للجلد فا كان منها لطيفًا تحلّل تجلُّلاً خفيًّا عن الحُسّ وما كان غليظًا يلحج في المسام وتكاثف فيحدث منه الشُّعر فنه ما خلق للزينة والوقية كشعر الراس فانه غطاء ولبساس لدفع الحر والبرد وزينة ولا حيوان كثير شعر الراس غير الانسان ونلك لوقود دماغه وانتصاب قامته فيصعد اليه الدخسار وكشعر الحاجب فانه يمنع ما ينحدر من الراس الى العين وهو بمنزلة السور للعين وفيه من الزينة وفي عدمه من السماجة ما لا يخمفسي وكشعر الاهداب فانه يحوط العبن كالسياج ويصير عليها كالشباك حتى تنظر من وراتبا عند هبوب الرياح ونثرها القذى فيمنع سقوط شيء من العين وفية من الربنة ما لا يخفى ومنه ما خلق للرينة كاللحية والشارب فانهما يغيدان الله والبهاء ومن لا لحية له لا بهاء أنه ومن لا يحلّل الشعر عارضية لا يوبه به ولا يعظم ومند ما لا يغيد شيئًا من الامور الله ذكرناها وهو ما ينبت في المواضع لخارة الرطبة كالابط والعانة وهو كالعشب الذى ينبت في القراح ذات الندى وان لم يقصد الزارع نباته فان عذا القسم من الشعر فصلة في الانسان لانه لا يستعبل الشعر كسوة بخلاف ساير لخيوانات فأن شعورها كسوتها وزينتهاء النوع الثانى العنن ولما كان الراس معدن للواس وكان بعض للواس كالسمع والبصر محتاجا الى أن يكون في اعلى الاماكن اقتصى التدبير الالهي تركيب الراس على عصوطالع من البدن وهو العنق ثر جعل هذا العصو منحريًا الى جهات مختلفة بعصلات تحركه الى فوق واسفل وامام وخلف ويمين ويسمار تحركة ايضا مورباً ومستديراً لتعمّ منفعة للواس فتكون في جهة ما وكانها في جميع للجهات وجعلت قصبة الرية والمرى فيهسا وهو سبع فقرات ولمسا كانت الفقرات العنقية محمولة على ما تحتها يجب ان تكون اصغر من للحامل ولما كأن مخرج اول شعب النخاع اقتصى أن يكون ثقبها أعظم من ثقب فقرات الصلب وجرمها دقيق لا يحتمل الثقب اقتضى التدبير الالهي باخراجها

من ملتقى كل فقرتين ليكون في كلّ فقرة منها نصف الثقب ويكون في طرفه لا في وسطه لان التخلع ومنا احاط به من الاغشية والعظام محتاجة الى الغذاء فادخل في كل فقرة منها زوجاً من الثقب الذي يخرج عنه العصب شريان ووريد حتى يدخل في كل ثقبة من الثقب ويخرج عصب فيكون قد استعمل كل ثقب فى ثلاث منافع وخلق مقادير هذه الشّرايين والاوردة بحسب مقادير الثقب في الفقرات لمَّلَّا يقصر على اللفاية فيكون اخلالًا أو يزيد فيكون فصلًا وفى جوف العنق المرى لازدراد الطعامر والشراب وقصبة الرية لتنفيذ الهواء الى الرية وجعل لقصبة الرية غطاء ينطبق عليها وقت ازدراد الطعمام لثلا يقع في مخرج التنفس شي ويقوم منتصباً عند التنفس وخلتي هذا الغطاء غصروفيًّا ليقوم بنفسة منتصباً ويسقط عند ما يصادمة الغذاء النافذ الى المرى ومن فوايد هذا الغطاء كسر برودة الهواه اذا وصل اليه وتليين كيفيته وجعله صالحاً لترويح القلب وان يلتصق به الغبسار المختلط بالهواء وبمنع النوازل من الراس ان تصل الى قصبة الربة لئلَّا جمدت منها السعال وقروح الرينة وهي ألة الصوت ايضا وللخجرة فيهسا مولفة من ثلاثة غصاريف مختلفة الاشكال والمقادير يتمربها الانفتاح والانطباق والانبساط والانقباص وفيها عصلات كثيرة معينة على هذه لخركات وتحدث فنون الاصوات بفنون تشكلاتها

النوع النالث الصدر ولما كان الصدر وقاية للقلب خلق صلباً من احدى عشرة فقرة ذات سناسن واجتحة متصلة بالاصلاع لتحوى اعصاء التنفس وبقى للفلب وقاية بالغة في الفقرات السبع العالية خلقت سناسنها كبارًا واجتحتها عراضًا لكونها وقاية القلب نفسه واتما لم يخلق عظمًا واحدًا لمثل ما عرف في ساير المواضع من المنفعة وليكون اسلس في مساعدة ما يطيف بها من اعصاه التنفس في الانقباص والانبساط ولذلك خلقت هشة موصولة بغصاريف وقد احتيج في تجويف الصدر أن يكون مفتوحًا غير منطبق ليتمكن فيه الفلب والرية من غير ضغط وليمكنها الانقباص والانبساط فان هذين لا يتمان الآ بالفصاء وخلق من عظام ليكون متماسكًا ومحصلًا للفصاء ويبقى على شكله لا ينطبق ويكون جُنَّة للفلب من الآفات الصادمة من خارج ومانعًا من تحلّل الرح ولحرارة الغريزية والله الموفق ع

النوع الرابع اليد ولما كانت للكة الالهية اقتصت أن تدرك المعقس الانسانية بالحواس الطاهرة الاشياء السابحة من خارج ويوديها اليه لتميز ما

ينتفع به في قوام البدن مَّا يستصر فينتفع بالنافع وجتنب عن المصر وجب أن تكون للبدن آلة موضوعة على خارجة لتناول ما ينتفع به واماطت ما يستصرّ به وفي اليد خلقت من ثلاثة اجزاء كبار العصد والذراع واللق اما العصد فقد خلق من عظم واحد قوى متصل باللتف عفصل واحد على تحو يمكنه التحرّك الى جميع الجهات وذلك بان جعل راس العظم مستديرًا وركب على رأس اللَّتف في حقَّ غير غابر لتكون حركته سلسة الى جميع لِلهات ثر تمم ما اعوز فلك من الوثاقة بأن ربط احد العظمين بالاخر برباط قوى ولما كانت اليد أَلَة لاعال كثيرة مختلفة جعل اللتفان موضوعين على جانبي البدن غير متلاقيين بالاضلاع لتنبسط اليدان في جانبي اليمين والشمال على استقامية وتلقيان من قدام وخلف فيمكنهما الوصول الى جميع الجهات بسهولة وخلق الساعد مولفًا من عظمين متلاصقين طولًا يسميان الزندين والفوقاني الذي يلى الابهام منهما ادق ويسمّى الزند الاعلى والسفلاني الذَّى يلى الخنصر منهما اغلظ لانه حامل ومنفعة الزند الاعلى ان يكون به حركة الساعد الى الانتواء والانبطاج رمنفعة الزند الاسفل أن يكون به حركة الساعد الى الانقباص والانبساط ودقف الوسط لكلّ واحد منهما لاستعنائه عسا لحقه من العصد وغلظ طرفاها لحاجتهما الى كثرة نبات الروابط عنهما لَلثرة ما يلحقهما س المصاكات والمصادمات عند حركات المفاصل ويعريهما عن اللحمر والزند الاعلى معوج كانه باخذ من الجهة الانسية ويتحرف يسيرًا الى الوحشية ملتويًا والمنفعة في ذلك حسن الاستعداد بحركة الالتواء والزند الاسفل مستقيم اذ كان ذلك أصليح للانبسات والانقباص وخلق مشط اللف مركبًا من أربعة عظام متباعدة لتكون الاصابع الاربعة مركبة عليها وخلق عظمر الرسغ صلبا قويًا لأن تركيب المشط والاصابع عليه فهو كالعدة الله عليها اعتساد اليد وخلن وضع الاصابع الاربعة على صف واحد ووضع الابهام مقابلاً لها لبدعها كلَّها وأحدة واحدة وجعلها غليظة قوبة لتكون مساوية قوة لباتي الاصابع وخلن الاصابع مختلفة المقادير لتتصل اناملها كلها معًا عند تقعير الراحة وعند الفبض ولتمكن قبص الاصابع على نحو يكون داخلها مجوّقًا وخارجها مسدودًا فيبقى داخل الاصابع سعة فيتمكن من قبص الشيء على نحو يشتمل عليه وبستر كلَّة كالصندوق ويبقى الابهام علية كالففل ومتى كان جميع هذه الافعال بنمر والاصديع بهذا العدد والمقدار تفر فن البين لو كانت ازيد عدداً إو معدارًا كان فلك فصلًا يعوقها عن كثير من الافعال ولو كانت انفص عددًا

او مقداراً يقع المجنو بسبب نلك فسجان من احسن كلّ شيء خلقة، وخلق الاصابع من عظام تسمى السلاميات وفي مصمتة لتدعيها وتعينها في القبض على الاشياء وفر تخلق لجية خالية عن العظام لثلاً تكون افعالها واهية وفر تخلق من عظم واحد والا لما تشكل بالاشكال المختلفة وفر تزد على عظام ثلاثة والا لاورث ضعفاً ولو خلقت من اقل من ثلاثة لكانت الوثاقة ازيد لكن للحركات تنقص عن اللفاية وكانت للحاجة الى للركات المتفننة امس منها الى الوثاقة وخلق من عظام قواعدها اعرض ورووسها ادق لتحسن نسبة للحامل الوثاقة وخلق من عظام مستديرة لتكون أبعد من الافات وصلبت واعدمت التجويف والمتح لتكون أقوى على الثبات في للركات وخلقت مقعرة الباطن التجويف والمتح لتجود ضبطها لما تقبض علية وخلق باطنها لحياً ليتطا من تحدية الطاهر ليجود ضبطها لما تقبض علية وخلق باطنها لحياً ليتطا من تحديد الملاقيات بالقبض وفر يجعل كذلك من خارج ليكون الجيع سلاحاً موجعاً والله ولى الاعائة؟

فصل في الكنف انه خلق لمنفعتين احداها ان يعلق منه العصد فسلا يكون ملصقًا بالصدر بل يوسع له جهات لخركات والثانية ليكون وقاية للاعضاء لخصورة في الصدر فيقوم مكان سناسي الفقرات واجبحتها حيث لا فقرات لمقاومة المصادمات ولا حاسة تحرسها والكنف يستدق من لجانب الوحشي ويغلظ فيحدث على طرفه الوحشي نقرة غايرة يدخل فيها طرف العصد المدور ولها زايدتان احداها الى فوق وخلف ويسمى منقار الغراب وبها رباط الكنف مع الترقوة وفي الله تمنع من الخلاع العصد الى فوق والاخرى من داخل والى اسفل وتمنع ايصاراس العصد من الانخلاع وعلى ظهرة زايدة كالمشلب وقل المفروق تتصل بسطيم الطهر وهذه الزيادة بمنزلة السنسي الفقرات وتسمى عير الكنف وفي نهاية استعراضه غصروف يتصل بها مستدير الطرف لما ذكرنا من حسن الاتصال بين الاعصاء الصلبة واللينة ع

فصل فى الثدى وه مركبة من شرايين وعروق وعصب كثيرة وعروقها تنقسم الى اقسام دقاق تحتوى عليها لفايف كثيرة وبحشوها لحم عددى ابيض من شانه أن يغير الدم الذى فى تلك العروق الى طبيعة اللبن وجعل بين الرحم والثدى عروق متصلة يرتقى فيها الدم الذى كان للنين يتغدّا به فى الرحم فأن المولود لا يقدر على تناول اغذية غليظة واللبن اقرب سىء الى ما كان يغتذى به فى الرحم وهو دم الامر فاقتصى التدبير الالهى عند

استنبال الجنين ارتفاء ذلك الدم الى الثدى شيئًا فشيئًا لتغيّرة الثدى الى طبيعة اللبن فيكون غذاء معدًّا للمولود عند ولادته ثر بعد الولادة يرتقى جميعة الى الثدى وهذا الدم الذى يستفرغ فى ايامر الديس ومن عجايب حدثة تعالى وتقدس جعل الفصلة الله دفعتها الطبيعة الى خارج البدن يسقى منها ويبقى غذاء للجنين ولبنًا للمولود فسجانه ما اعظمر شانه ثر جعل الثدى اثنتين عدد بطن الرحمر اعنى الايمن والايسر لتنفع احداها بلنفعة أن اصابت الاخرى آفة وليمكن الارتضاع بحسب اوصاعهما المختلفة ومن القيام والقعود والاصطجاع لا يسهل الله اذا كانت الثدى على الصدر ولو عرضت فى موضع اخر من البدين وقع مشعّة فى الارتضاع والارضاع بحسب الوضاء تحسب الوضاء المختلفة

فصل في الظفر خلق الله الظفر للانسان بدل المخلب للحيوانات الله هي المحيوانات الله هي المحيوانات الله هي والية قوايها وجعل معيناً للاصابع في الامساك أن به تفدم وبافنها والا نلانت عند قبصها على الشيء تنقلب الى ورائها وايضا لو لا الطفر لما امكنه النقاط الاشياء الصغيرة الدقيفة في هو الله لاجل كثيرة كالحكى ولجرد والنتف وما اشبهها وجعلت صلابته منوجة بشيء من الملين لنفيد الصلابة مع السلامة عن أنات الصلب اليابس من الانكسار والتعنّت وجعل مبسوطاً على ظهر الاصبع بمقدار عرضها واحاط اللحم بجميع جوانبها لمللا تتسارع اليه الآفات فلو كان جميع جهات الاصبع طفراً أو لحياً وكان اللحم من خارج والطفر من داخل في يتم هذه الافعل البتة وبسبب أنه يرق ويتشعّب بالاسنعال خلقت دايمة النمو ليقوم النمو بدل ما ينشعّب ع

النوع الخامس البطن وهو غشاة مستدير من الصدر الى الارنبتين يستبطن الات الجوف الذهر تحت المجاب وليكون وفاية جامعة لجيعها مع الوقاية الخاصة بكل واحد منها وانما افتصر فى خلق هذه الوفاية على غشاء ولم يخلق من العظمر كساير الوفيات لامرين احداثا انه بين يدى الحاسة فخرسه من العظمر كساير الوفيات لامرين احداثا انه بين يدى الحاسة فخرسه من الافات بحلف الطهر والدماغ والتسافي ليمتد عند امتلاء المعدة انبساطاً ولا يزال بحفظ ما وراءه من المعدة والمعاء على اوضاعها ولم يخلق لينا رقيقاً جدًّا بل مشوبًا بادني صلابة لمثلاً والمعاء بسهونة بل يكون لها كالحاجر يهنعها من شدّة بمدها وانبسانها فنعين الفوة الماسكة فى المعدة عند اشتمالها على الطعام خاصة

ان كان طغامًا نفاحًا،

النوع السادس الظهر ولساكان الظهر غايبسًا عن الخاسة اقتصى التدبير الالهى احكامه وتوثيقه بعظام صلبة ذات سناسى واجحة جُنَّة ووقاية للالات الشريفة الله وراءه كالات التنقس والقلب والات الغذاء وخلف فقاره كالقاعدة لساير العظام وقياسها الى ساير العظام قياس الخشبة الله تهيمي في نجر السغينة اوَّلًا ويربط بها ساير الخشب نانيًّا فإن الاضلاع وعظام القصّ والرأس واليدين والرجلين كلَّها مركِّبة عليها ويقوى بها البدن على الانتصاب وخلقت عظاماً وخرزات للاتحناه وبو كانت قطاعًا صغاراً لكسان البدن اطوع للانتناء ولكن كان الخاع في وسطها غير مصون ولخاجة الى حفظ الخاع امس من لخاجة الى زيادة الانثناء وجعل مقادير الفقار بحيث يجتمع من حركتها الاتحناء ثر انها لما كانت اصل قوام البدن اقتصت القوة الالهية من صرف العناية الى صيانتها من كل فقرة شوكة ثابتة الى الناحية الوحشية وجناحين من يمينها ويسارها وغشاها بالجوهر الغصروفي ثمر ربط هذه الشوكات بعصها ببعض برباطات عصبية عراض مثبتة اما انشأوه هذه الشوكات ويقال لها السناسي ايصا فلتكون جنَّة بارزة تلفاها الافات الهاجمة من خارج فتصيبها النكاية دون الفقار واما تغشيتها بالغصروف فلئلا تنكسر بسهولة عند مصادمتها للاشياء الصلبة واما الرباطات فليرتبط بعصها ببعص فتصير كانها قطعة واحدة واما الاجخة فلتكون مدخلاً لرؤوس الاصلاع ولتكون وقاية للفقرات من جوانبها كما أن السناسي وقاية من ورائها واتما جعلت خرزات متعدّدة لملّلا تنادى الآفة الى بقينها ان اصابت احداها ولــا كان انحناء البدن الى قدام اكثر من اتحنائه الى خلف والى غيرة من الجهات جعلت المفاصل والرباطات من خلف ليكون من جانبها الاخر اسلس للحركة فصار جملة الصلب كشيء واحد مخصوص باقصل الاشكال وهو المستدير لانه ابعد الاشكال عن قبول الافات وتعففت رؤوس الخرزات العالية الى اسفل والسافلة الى اعلى واجتمعت في الوسط العساشرة وفي واسطة الخرزات في العدد ولسا كان الصلب احتاج الى الاتحناء وذلك بان تميل الواسطة الى صدّ الجهة وما فوقها وما تحتها الى الجهة كان طرفي الصلب يميلان الى الالتقاء كاتحناء القوس عند المدّ فالواسطة تميل الى خلاف ميل الطرفين كمقبض القوس وفر يخمله في في الواسطة لقمر بل فقر وجعلت اللغمر الفوقانية والسفلانية متجهة اليها واما الفوقانيات فنازلات واما السفلانيات فصاعدات فأحدث الفوقانية الى اسسفسل والسفلانية الى فوق ولما كان من الواجب أن يعمر لحس ظاهر البدن كله وجب أن يصل اليها شعب العصب ولريكن اتصال عصب الدماغ اليها لبعد ما بين عدة الاعصاء والدماغ ودقة اعصابه فان جبم الدماغ لا يحتمل اعصابا قوية تصل الى اطراف الاعصاد اقتصى التدبير الالهى اخراج شعبة غليظة من موخر الدماغ في طول البدن وهو النخاع واحاط به عظام الفقرات لتحفظ النخاع بصلابتها وتواتى للحركة بمفاصلها واخرج من النخاع فى كل موضع جمناج الى التحربك والاحساس عصباً يتصل به وفي الصلب الى العصعص تسعة وعشرون روجًا عند كل خرزة روجان ياخذ احدها ينة والاخر يسرة وخلن في القطى خمس فقرات ذات سناسى واجنخة عراض والقطيس مسع الحجر كالفاعدة الصلب وهو دعامة وحامل لعظم العانة ومنبت لاعصاب الرجلء النوع السابع للنب وهو مركب من الاصلاع وقد سدت خللها بلحم دقيق وفابنه لما يحيط به من آلات التنفس واعلى آلات الغذاء ولم يجعل عظمًا واحدًا لمُّلَّا يَثفل ولا تعمّر آفته وليحصل الانبساط اذا امتلات الاحشاء من الغذاء ولَّ واحد من الاصلاع عظم مقوس يدخل منه زايدتان في نقرتين غايرتين في كل جناج من اجتحة الفقرات فالصلب كالجايزة والاصلاع كالجذوع واللحوم في خللها كالعوارس ولما كان محيطًا بالرية والقلب وجب الاحتياط في وقايته فخلفت الاصلاع السبعة العلى مشتملة على ما فيها محيطة عليها من جميع الإوانب ملنقية عند القص وجناح الفقرات واما ما يلى نلك كالمشتمل على آلات الغذاء فخلقت من خلف محرزة حيث لا تحرسه للساسة ولم تتصل من قدامر بل درجت يسيرًا يسيرًا في الانتطاع فكان اعلاها اقرب مسافة ما بين اضرافها البارزة واسفلها ابعد مسافة وذلك لتصير وقاية للكبد والطحال وغير ذلك ويتوسع لمكان المعدة فلا تنصغط عند امتلائها فالخبسة التقاصية خلتت روبسها متصلة بغصاريف لتامن من الانكسار عند المصادمات ولملّا تلاق الاعصاء اللينة والحجاب بصلابتها بل تلاقيها بجرم متوسط في الصلابة واللينةء

النوع الثامن الرحل ولما كان المقصود من الرجل القيام والمشى وجمل البدن واقعًا وماشيا على نحو تكون القامة منتصبة مع امكان القعود والتشكّل باشكال مختلفة جعل اجزاء الرجل على ما يوافق اتمام هذه المقاصد في الجوهو والشكل والمقدار والعدد والوضع والتاليف وخلقت مشاركة لليد بالاصابع والمشط والرسغ ليتشابه بعض افعالها افعال اليد وخلق تركيب عظم الفخذ

على الورك على استقامة وعظم الساق على عظم الفتحًّل على محوينقبص الى خلف ليتم الانتصاب ماشيًا وواقفًا والقعود والانثناء وللوكة والسكون على اتحاه كثيرة وخلق المشط والرسغ وطول القدم لغايدة الثبات والاستقرار واذا امكن القدم الاستقرار امكنة المشى وخلق مقادير اصابع الرجل على تحو آخر مخالف لاصابع اليد فان اصابع الرجل كلها في سطر واحد ليتمر بها الاستقرار على الاشياء المختلفة كالمحقب والمقعر والصعود بالمراق والدرج وخلق العقب من عظم صلب مثلث نات الى خلف يسيراً اما صلابته فلكونه حاملاً للبدن واما نتوه الى خلف لمرتب على موضع آخر وذلك ليعتمل شدة الاعتماد وخلق امام صلب اقوى متا على موضع آخر وذلك ليعتمل شدة الاعتماد وخلق امام العقب العظم الزورق ليكون الفدم للحاص ليستقر على المواضع الحدبة وبلاق العقب العظم الزورق ليكون الفدم للحاص ليستقر على المواضع الحدبة وبلاق الاحس بجوانبه لا بكليته فيكون اشد ثباتاً واستقراراً على الارس وخلق الكعب فيما بين الساق والعقب ليعين القدم على الانقباص والانبساط في المشى وغيرة من للحركات والله اعلم ع

الصرب الثاني من الاعصاء المركبة الاعضاء الباطنة وفي انواع النوع الاول الدَّماغ وهو جسم لدن مخَّى محوى في غشايين منبع للرُّوح النفساني ومنه ينبعث في الاعصاب الي ساير البدن ولما كان جوهر الدماغ شديد اللين حتى انه قريب من السيلان اقتصى التدبير الالهى أن يكون في غشاه نجعلة في الامر الرقيقة لتحصره وتضبطة وتكون حرزًا ووقايةً له ثر خلف بين الدماغ والقحف غشاء غليظ يلاقى القحف من داخل ويكون كالبطانة حتى اذا انتهى الدماغ في انبساطه الى عظم القحف صادم هذا الغشاء وأم يصادم القحف فيكون هذا الغشاء وقاية للدهاغ من الاشيساء الغريبة ويسمّى الامّر الله الله الله الله الله الله على ما هو عليه من اللين وسرعة الانفعال عن ادنى سبب خلن له حصى صلب من العظم وهو القحف وجعل بعيداً منه ليدفع الافات عنه ولا يضرّه بنفسه لانه لو كان ملاقيًا له وهو صلب يصادمه دائماً فيصغط عنه وكان دايمر النكاية منه نجعل الامر الرقيقة للحاوية للدماغ معلقة في القحف وجعلت الرباطات الواصلة للدماغ بالقحف ناشية من فوق بطونه حتى ترفع الاجزاء الله تعلو البطون ولا تقع للينها على ما دونها فيبقى محفوظ لتجويفء وطول الدماغ ثلث بطون وان كان كل بطن منه في عرضة ذا جزءين فالجزء المقدمر محسوس الانفصال الى جزءين عظيمين بمنة ويسرة وهذا للزء يعين على الاستنشاق وعلى نقص الفصل بالعطاس وتوريع

الروح للساس وعلى افعال القوة المصورة وأما البطن الموخر فهو ايصا عظيم لاند يهلا تجويف عصو عظيم ولاند مبدأ الخساع ومند يتورع اكثر الروح لخرك وهناكه افعال القوة للحافظة تلند اصغر من البطن المقدم ومن كل واحد بطنى للإد المقدم ومع ذلك فاند يتصغّر تصغّراً مدرجاً الى النخاع ويتكاثف تكاثفا الى الصلابة واما البطن الاوسط فاند كمنفذ من للإد المقدم الى للإد الموخر وكدهليز مصروب بينهما وقد عظم لللك وطال لاند مود من من معظيم الى عظيم وبد يتصل الروح المقدم بالروح الموخر ويتادى ايصا الاشباح المتذكرة ويسمّى بد ويتشقق مبدا هذا البطن الاوسط تشقّقاً كرى الباطن كالازج ويسمّى بد ليكون منفذا ومع ذلك مبعداً بتدويره من الافات وهذا المنفذ نفسد بطس ليكون منفذا ومع ذلك مبعداً بتدويره من الافات وهذا المنفذ نفسد بطس ولحم النعية اللين لان طاهره وللكذ الالهية اقتصت أن يكون مقدم الدماغ في غاية اللين لان طاهره منشا شعب للواس وباطند محل التخيل والاحساس ولين الموضع مناسب طهره منشا الشعبة العظيمة الة ه الخساع وباطند موضع للفظ والصلابة مناسبة لهما فسجان من اتقن كل شيء خلقد،

النوع الثانى الرية وفي جسم متخلف رخو كانه زبد منعقد وذلك تلونه آلة الترويح عن القلب ولزيادة الحاجة الى الانبساط والانقباص جعلت من لحم رخو لان الرخاوة تعين على ذلك ومعنى الترويح جلب هواء صاف يقع على القلب ويروح عنه ويخرج هواء متحرفاً احراقه احراق القلب ومدخل الهسواء قصبة الرية وفي آلة الصوت ايصا وخلقت مجرى واسعاً مولفاً من خلف غصروفية مربوطاً بعصها ببعص برباط غشاءى وائما خلق واسعاً لينفذ فيه من الهواء شيء كثير في زمان يسير مقدار اللفاية وائما خلق من خلق عصروفية ليكون مفتوحاً دامًا فلا يفتقر الى آلة تفتحه لان للحاجة الى التنفس عصروفية إلية مسة وائما خلقت قصبة الرية محتاجة الى ان تتسع في حال وتصبق في حال لاختلاف للحاجة اليها عند شدة الصوت وصعفه ولم يخلق خلقاتها تأمة والا لم تتمدد في العرض المذكور فخلق ثلاثة ارباعها غصروفية وتم باقيه بالغشاء وجعل جانبها الغشاءى الى تحو المرى ليتطاوع عند الازدراد وجانبها الغصوق الى النحورة الى المصادم الخارجي ثم ان قصبة الرية اذا جاوزت الترقوق وافصت الى فصاء الصدر انقسمت قسمين يهيناً المربة اذا جاوزت الترقوق وافصت الى فصاء الصدر انقسمت قسمين يهيناً المربة اذا جاوزت الترقوق وافصت الى اقسام مختلفة على حسب انقسام الاوردة ويساراً ثم ينقسم كل قسم منها الى اقسام مختلفة على حسب انقسام الاوردة

والشرايين الله منافذها الى هذه القصيسات ليدكل الهواه في الشرايين من الرية عند انبساط القلب ويندفع منها الدخان عند انقباصهسا ولمساك الهواد الله يجذبه العصو لم يكن صالحاً لترويج القلب حتى يصير معتدلاً موافقاً له خلقت القصبات الله في خزانة الهواء لحفظ جوهر الهواء الحصور فيها وانضاجه واعداده موافقاً للقلب وصلاحيته لان يتكون منه الروح كما ان جوهر الكيلوس الحصور في الكبد ينصجه الكبد ويجعله دماً صالحاً لان يتكون منه بدل ما يتخلل من الاعصاء واما نفس الرية فتكتنف القلب وفي منقسمة بقسمين احدها في تجويف الصدر الايسسر بقسمين احدها في تجويف الصدر الايسسر ليحصل منفعة ريتين ما دامت الرية سليمة ومتى وقعت في احد الجانبين آفة المنعد من تادية فعله قامر الجانب الاخر بتسادية الفعل وهو فايدة الترويج ولا يودى الى فساد البطني

النوع الثالث القلب وهو جسم صنوبرى الشكل لهى للوهو له تجويف يجوى الدم والروح لليواني ومنه ينصبان الى ساير البدن في الشرايين ولجه قوى لملا ينفعل بالموذيات واعلاه غليظ لانه منبت الشرايين واسفله مستدرق كراس الاترجة ليبعد عن عظام الصدر من جهاته وله غلاف خصف يوقيه ويسمى الشغاف لانه منبع الروح لليواني ولهذا المعنى وضع في وسط البدن لأن الوسط ابعد المواضع من الخارج وفي احصن المكان بين حرزين في فضاء كالتنور المبنى حوالية وحوالى الرية للذ في حرزه الاول وهذا التنور مبنى من عظامر الصدر والاضلاع وفقار الظهر وجعل هذا لخصى متجافياً عنه بينه وببن القلب فصاع ليفيد الوقاية من غير مساسة وملاقاة فأن للصي صلب والقلب والرية لينان متحرّكان حركة انقباص وانبساط فعفظ للصم، اياها من الافات من بعد افضل فيبقى مصونًا عن المصادمات والحرّ والبرد فيبقى المرارة الغيينة محفوظة ولما كان البدن محتاجاً الى الدم الذي انصحة القلب ورققة ولطفة واسخنه بالحرارة الغريزية ليغيد قوة لليساة جعل في القلب تجويفاً يرد اليه الدمر من اللبد ويستقر فيه حنى يغتذي منه هو ويغذي من الباقي بعد ما صيره على النحو المذكور وجعل هذا النجوبف في الجانب الايمن لمحاذاة اللبد ليصل اليه الدمر من العروق الطالعة اليه بسهولة ولما كان البدن محتاجاً ايضا الى ان تصل اليه من القلب قوة الخياة والحرارة الغريزية دامًا ونلك بتوسط الروح جعل فيه بطن في الجانب الايسر ينشا منه الروح دامًا وجعل عذا البطن أعظم من البطن الايمن لان حاجة البدن الى الروح الحيسواني

اكثر من حاجته الى الدمر الحيوان من جهة ان قبول الروح قوة الحياة انثر فايدة وخلى بين البطنين منقذ في الحاجر بينهما لينقذ فيه الدم من الايس الى الايسر والروح من الايسر الى الايمن أثر انشا من الجانب الايسر الشرايين ليشرى فيهسا الروح الحيواني والدمر الحيواني الى ساير البدن ولم يجعل للل واحد منهما منفذاً يجرى فيه لامرين احدها أن المقصود كلما كان الالات افل كان اونى والثانى ليكون الروح الحيوانى والدمر الحيواني معاً فيقوى أحدها بالاخر فيكون الروح كالمنفس بالدم ويكون بخار الدم زايداً في الروح ويبقى كل واحد منهما محفوظا بالاخر لاشتراكهما في الحرارة الغريزية والقوة الحيوانية ولما كان القلب محتاجاً الى الغذاء كساير الاعصاء بل اكثر لانه ادوم حركة منها وأسخن وجب أن يرد اليه الغذاد من اللبد فخرج من حدية اللبد عرى عظيم ودخل في تجويف الفلب الاين ليملاه دمًا ويغتَّذي منه القلب والباق يصير دمًا حيوانيسا فريسرى بواسطة الشرايين في جميع البدن واساكان الفلب محتاجًا الى الاحساس بالمونى خلق له شعبة دقيقة متَّصلة بالغشاء الذي على القلب منشاها من الدماغ لفايدتين احداها الاحساس بالوني بواسطة الغشماء الذي عليه وخلو طرف هذه العصبة متصلاً به ليشعمر بحصور المونى فيهتلج قوة الدافعة لدفعه والفايدة الاخرى أن الفلب لما كان معدنًا للقوة لليوانية وهذه القوة في اله تنفعل بالافعال النفسانية كالغصب وللوف والسرور ولخزن وغير ذلك وهذه الافعال حادثة من اشياء سابخة من خارج البدين بوثر فيها ولخواس في الد تدرك هذه السوابخ فيعرف كل واحد منها انه عا بغصب عليه او يشاق اليه او يحزن له او يسر به ثم توصل عده الاخبار الى الفلب فتنفعل الانفعالات للذ تنبغي فوجب أن يكون بين الدماغ الذى هو مبدا الاحساس والقلب الذى هو مبدا الانععالات اتصال نجعلت الشعبة الواصلة من الدماغ مبثونة في جميع جرم القلب ليحصل الفوايد للذ ذكرناها واتما وضع القلب في الصدر مايلاً الى اليسار ليبعد عن اللبد فيتسع مكان اللبد ولا يجتمع لخارّان في شوّ واحد بل يعتدل الامر بوضع اللبد في اليمين ورضع الفلب مائلًا الى اليسار فان الطحال وان كان في اليسار للنه غير حارّ بنفسهء

النوع الرابع الكبد وعو جسم لهى الين من الفلب وارطب يحوى روحاً منبعينا ودما غانيا ينفذ منه في العرون الى ساير الاعصاء وهو موضوع في الجانب الايمن حت الصلوع العالية من صلوع الخلف وشكله علالى تفعيده في

للانب الذي يلى المعدة وحدبته يلى الجساب وهو مربوط بزباطسات تنصل بالغشاء الذي علية وتنبت من مقعره قنساة صورتهسا صورة ألعرق للنهسا لا تحوى دماً وتنقسم الى اقسام ثر ينقسم كل قسم منها الى اقسام كثية جدًا فتناتى منها اقسام الى قعر المعدة والى المعا الاثنى عشر اصبعًا والى المعا الصايمر ثر الى ساير الامعاء حتى تبلغ ألمعسا المستقيم وفي هذه الفوهسات ينجلب الغذاء الى اللبد وكلما الجلب صار الى الاشيق من الاوسع حتى يجتمع في القناة المذكورة ثمر أن هذه القناة تنقسم في داخل اللبد الى اقسام كثيرة دقيقة ويتفرّق فيه فاذا الجذب الغذاء اليه يصير فيه دما اثر يلتقي هنه العروق عرق في حدبة الكبد يطلع منها ثر يتفرِّق في جميع البدن وجمل الدم الى البدن كلَّه في الاوردة وخلق جرم اللبد شبيها بالدَّم المجمود الذي انعقد حنى اذا احال جوهر الليلوس الى شبية جوهرة صار دمًا مجمودًا ، النوع الخامس المرارة وفي وعاد المرة الصفراء موضوعة في مقعر للجانب الاعلى من اللبد ولها مجريان أحدها يتصل بتقعير اللبد والاخر يتشقب فيتصل بالامعاد العليا وباسفل المعدة فالرارة تجذب من مقعر اللبد المرة الصفراء باحد مجريبها وتقذفها بالمجرى الاخر الى الامعاء اما للذب فلتصفية الدمر من الخلط الردى واما الصبّ الى الامعاء فلتنقيتها من الفصول وبنصبّ منها الى عصلة المخرج وينبه على لخاجة ولما كانت المعدة والامعماء محتاجة الى تنقية لما يبقى فيها من الغذاء فصلة لزجة تتلطَّح بها جعل للمرارة مجرى صيقاً الى المعدة فتنصب اليها المرة في بعص الاونات فجلوها وبغسلها من ألخلط البلغمي الذى ينشا فيها دامًّا وتلك الاوفات في عند خلاء المعدة واشتداد للوع لملَّا يعظم ضررها فانها لو كان انصبابها عند امتلاه المعدة لاختلطت المرة بالغذاء وافسدته وجعل لها مجرى اخر الى الامعاه لتنصب اليها فيجلوها بجذبه من الفصلات ويغسلها من لطخات الانقال،

النوع السادس الطحال وهو جسم لحي طوبل الشكل يحوى دماً سوداوياً موضوع في الجانب الايسر مربوط بربط ينتصل بالغشاء الذى عليه ينبت منه قنانان احداها تنصل باللبد عند تقعيره والاخرى بغم المعدة وهو يجذب باحد مجربية الخلط السوداوى من اللبد للله ينفذ الكبد الدم مع السوداء بل ينفذه صافياً عن الخلط الردى ويدفع بالمجرى الاخر السوداء الى فم المعدة ليثير شهوة المعدة وبنبه على ذلك بلدغة ودغدغته لشدة الحوسة والطحال يقابل المرارة حنى في الوضع والمزاج والافعال فان المرارة في اليمين من والطحال يقابل المرارة حنى في الوضع والمزاج والافعال فان المرارة في اليمين من

البدن والعلحال في البسسار وايصا جعل مجرى المرارة في الجانب الاعلى من مقعر اللبد ومجرى الناتحال في الجانب الاسفل لان السوداء اغلط من الصفراء وجميع الاخلاط فتميل الى ناحية السفل وكما ان الصفراء تغسل الامعاء وتنبة على خروج الفصلة فالسوداء تنصب الى فمر المعدة وتنبة على شهوة الغذاء انظر الى حكة الصانع جلّت قدرته كيف اقتصى تدبيره تصفية الدمر من الصفراء والسوداء ليصلح ان يكون غذاء صالحاً سليماً من الفصول فر استعلها لفايدتين عظيمتين احداها التنبة على شهوة الغذاء والاخرى النتبة على خروج الفصلة >

النوع السابع المعدة وفي جسم شبيه بقرعة طويلة العنق مركبة من شلاث طبقات مولفة من شطايا دةاق شبيهة بشطايا انعصب تسمى الليف يحيط بها لحم وليف احدى الطبقات بالطول والاخرى بالعرص والاخرى بالهراب فبالليف الطولاني يجذب الغذاء وبالمعرص يدفعه وبالمورب يمسكه ريثما توثر فيه للرارة وينصجه وجعل موضع المعدة تحت آلات التنقس لمللا تزجها عند امتلائها وأنسا وضعت تحت الفلب وفيما بين اللبد من جهة اليمين والطحسال من جهة اليسار ولحم الصلب لتنال من حرارة هذه الاعصاد فينهصم فيها الغذاء وجعل امامها الى صفاق البطن ليتمدّ اذا امتلات من الغذاء وخلقت مستديرة الشكل لتسع غذاء كثيرًا ولتكون ابعد من قبول الافات وقعرها أوسع من اعلاها لان قامة الانسان منتصبة وما يناوله من الطعسام والشراب ثقيل فحركة للبيع الى جهة قعر المعدة اقتصت ان تكون اوسع وفمر المعدة مفتوح ابدًا لن وصعم فوق المعدة فلا يخرج منه ما في المعدة وخلف مجراها الى المعسا بحيث ينفرخ في وقت وينغلن في وقت لان وضعه اسفل وبحسسلج الغذاء ان يثبت فيها مدة لينهضم فلو كان مفتوحاً لنزل الغذاء فيه من غير لبث نخلق هذا المجرى حيث تغلقه القوة الماسكة من لدن حصل الغذاء في المعدة ألى أن ينهضم فعند ذلك تكفُّ الماسكة من فعلها فيفتح هذا المجرى الى الامعاد واخذ الدافعة في دفع الثقل الى الامعاد وخلق من خارج المعدة عليها غشاة وثرب اما الغشاه فليكون وقاية لها وليربطها بالاعصاء اللة حولها وامّا الثرب فلتسخين المعدة بجوهرها لخار الدسمر وجعل الثرب من قدام اكثر لان يوقع وصول البرد من عذا للانب اكثر وخلق فم المعدة اكثر عصبًا ليكون قوى الاحساس في حاجة البدن الى الغذاء كالخبر للقوة الارادية بالجوع وخلق قعرها اكثر لجاً لينصب الغذاء بحرارة اللحمء النوع الثان ألمعا وهو جسم من جوهر المعدة مجوف ليس بواسع التجويف له شظايا بالطول والعرض والوراب ينزل فيه ما ينهصم في المعدة من الغيداء وهذا المسم ينعطف ويلتق وفي مرورة عطفات كثيرة والية من اللبد جداول كثيرة ضيقة وانما خلق من جوهر المعدة ليتم فيه هصم ما قصرت المعدة عن هصمه واله الريخلق واسع النجويف ليكون اشتماله على ما ينفذ فيه زمانًا طويلًا فيتمكن من تغيير الغذاء وقصمة ويتمكّن للداول من مص ما فيه من الغذاء وامّا طوله فليمص الثالث ما فات الثاني وهكذا الى اخرها فلا يبقى مع الفصول شيء من الغداد واما الشطايا فالموضوعة بالطول لجذب الغداء والموضوعة بالعرص لدفعه والموضوعة بالوراب لامساكه والامعاد جميعها ستة ثلائة دقاق وفي العليسا وثلاثة غلاظ وفي السغلي فاول الدقاق المعسا المتصل باول المعسدة ويسمى الاثنى عشر اصبعًا لانه بهذا المقدار ويتلوه المعا الصايم لانه في اكثر الاوقات خال ويتلوها معا يسمى الدقيق وهذا المعا ملتقُّ بتلافيف كثيرة وأما السفلى فأولها الاعور وهو واسع ليس له منفذ في الجانب الاخر بل هو مثل كيس يلخل فيه ما يلخل في وقت ويخرج في وقت آخر من ذلك المنفذ بعينة وهو موصوع في الجانب الايمن ويتلوه القولون وابتداءه من الجانب الايمن وياخذ في عرض البطن الى الجانب الايسر ويتلوها المعا المستفيم وهذا المعا له تجويف واسع يجتمع فيه الثقل كما يجتمع البول في المثانة وعلى طبف هذا المعا العصلة المانعة من خروج الثقل حتى تطلقه الارادة،

النوع التاسع الللية وفي جسم صلب لحى من شانة تصفية الدم بجذب مائيتة وارسال تلك المايية الى المثانة على وجه لا يمكن رجوعها وفيا اثنتسان على جنبى خرز الصلب بالقرب من الكبد والطية اليمنى ارفع قليلاً ولكر واحدة منهما عنقان احدفيا يتصل بالعرق العظيم الطائع من حدبة الكبد والاخرية مستقلًا حتى يتصل بالمثانة ولما كان الغذاء لا ينطبخ الا بتوسط للاخرية مستقلًا حتى يتصل بالمثانة ولما كان الغذاء لا ينطبخ الا بتوسط في الاوردة الصيقة المبثوثة في الاعصاء الا يمائيتها فبعض تلك المائية ينصرف في الاوردة الصيقة المبثوثة في الاعصاء الا يمائيتها فبعض تلك المائية ينصرف الى الغذاء والبعض الاخرينتفع في طبخ الغذاء فاذا تر الطبخ استغنى عنها في الاستفراغ نخلق الكليتان لجذب هذه المائية الزايدة على الحاجة ودفعها الى المثانة على وجه لا يمكن رجوعها الى ورائها لانه كلما كثرت المائية كثيرة خلقت كليتان اذ لو كانت واحدة لاقتصت كير الإرم فان كان وضعهما في خلقت كليتان اذ لو كانت واحدة لاقتصت كير الإرم فان كان وضعهما في

احد الجانبين مال البدس الى نلك الجانب وان كان فى الوسط ينفعل عن فقار الظهر فجعل وضعهما فى الجانبين ليعتدل ثقلهما وامالتهماء

آلنوع العاشر المثافة وفي جسم مجوف عصباني مولف من طبقتين مغيض البول على فه عصل يصمه وبمنع خروج البول من غير ارادة والبول ياتيها من الكليتين وأتما خلقت عصبانية للحس بالامتلاء وتتمدّد وجعل داخلها من ثلاث لغايف احداها بالطول ليتمر بها للحب من الكليتين والثانية بالعرض ليتمر بها الدفع الى خارج والثالثة بالوراب ليتمر بها الامساك الى أن يجتمع شيء كثير ثر يدفعه مرة واحدة ولما كانت الفصلة المائية كثيرة فر يجعل استفراغها طبيعيا والا كان يسيل دمًا بل جعل وقت استفراغها الى القوة الاختيارية وجعل المثانة محلها ليجتمع فيها شيمًا فشيمًا ثر جعل على طرفها عصلة تعتعها وتغلقها بالاختيار،

النوع الله النوايد وفي متساوية في الذكور والاناث الآان القوة المدبرة ابرزت الة الذكور لفرط حرارتهم وتركت الة الاناث داخـلــة النقصان الخرارة كما تجد مثال ذلك في عين الخلد وهو نوع من اليرابيع اكمة فان الطبيعة أتجذبت له عينًا تامَّة اللَّا انها لما قصرت عن أن تشقَّ عنها لللد الحاصر لها بقيت ناقصة غير بارزة، فانا فرضت آلة الذكور داخلًا فيكون الصفن وعو الليس الذى فيه الانثيان موضع الرحمر والاحليل موضع عنق الرحم الا ان الخصى في الذكور داخل الصفن وفي الاناث خارج الرحم بجنبها ليتسع مكان للجنين وآلات التوليد كثيرة فنها عروق ملتفة يحتوى عليها لحم غددى تنصب اليها فصلة غذاء الصلب فتعدها لان تكون منياً وتسمى اوعية المنى ومنها ما يعطى هذه المادة قوة التكون كالانثيين من الرجل والمراة فانهما من لحم صلب غددي وها في الذكور مودوعان في الصفاقين شبة كيس بسمى الصفن وفى الاناث خارج الرحم وخصى الاناث اصغر من خصى اللأكور واشد تفرطحاً ينصب منهما المني من الاناث الى تجوبف الرحمر ومن الذكور الى الاحليل ومنها الفصيب وهو جسمر عصبى نابت من عظمر العانة كثير التحساوس نحته شريانان وعروق كثيرة ينفد منه مجريان الى الانثيين ينصب فيهما المي من الانثيين الى الاحليل وهو مغزلة رقبة الرحم في الاناث ولما وجب ان بكون الفصيب متوتّراً متمدّداً في وقت ومسترخياً متقلّصاً في وقت امّا مدُّده فعى أونت التوليد ليصل الى فمر الرحم فيلقى المنى اليها من غير أن معشماه هواد او جسم غريب يبطل قوّنه ولينفنج مجرى المنى فيه فيتسم فيمكن للقوق الدافعة ورقة ودفعه بقوة ويسرعة من أوعية الى قعر الرحم واما استرخاده ففي اوقات لا يقصد فيها الايلاد لئلا يمنع البدن أو ساير اعصائه عن شيء من فعلها فاقتصت القوة المدبرة خلقة من جوهم صالب له تجويف حتى اذا امتلا تجويفه من الريح توتّر وانتصب واذا خلا من الريسج يستُرخى ولم يخلق من جوهر العظم والَّا لكان غير مسترخ بل خلق متوسَّطًا من جوهر الرباط والعصب امّا العصب فلقبول التمدُّد واما الرباط فلنشوة من العظم ونبتة علية وانما انشى من عظمر العانة ليكون منبته صلبًا عظيمًا فيكون اوفق لجودة فعله فلا ينثنى اذا انتصب ووخز ولا يميل الى احدى للهات وانشى من اعلى القحقم ولم ينش من اسفله ليبعد عن المخرج فلا يتلوث ولم يركز في موضع اعلا من هذا الموضع كما جعله ارفع من عظم العانة فان هذا الموضع ليس فيه عظم يركز فيه ولر يجعله في جانب من البدن لان العصو الذى يوجد في جانب يحتساج ان يكون في الجانب المقسابل مثلة والاعضاء المفردة توجد في الوسط كما ترى من الانف واللسان والقلب والمعدة وغيرها ومنها الرحم وفي من جوهر عصبى لتكون صادقة للس فتكون صادقة الالتذاذ وليمكنها أن تتمدّد وتتسع عند نشو للنين وتنقبص وتتقلّص عند خلوها وفي موضوعة بين المثانة والعا المستقيم لان ذلك اوفق المواضع لتكون للجنين ونموه وولادته اما تكونه فلانها وسط الاحشاه فتكون اسخن المواضع وارطبها واما نموة فلان هذا الموضع يمكن تمدَّدة بحسب تمدَّد للنين وأما ولادته فلثقله وميله الى اسفل والمعونة عصلات البطن في اخراجه وخلق للرحمر بطنان من اليمين واليسار وجعل البطن الايمى اسخى مزاجا واقوى قوة وذلك بالدم والروح الواردين اليه من القلب والكبد ليكون موافقًا لتكوبن الذكر والبطن الايسر بخلاف ذلك ليكون موافقاً لتكوين الانثى وجعل لها زايدتان تمتدان متصايقتين حنى تتصلا بالانثيين الموضوعتين خارج الرحم والزايدتان تسميان قرنى الرحم لتجتذب الرحم بهما المنى الذى ينصب من انثى المراة ولها عنف ينتهى الى القبل وهو عشابة الاحليل من الذكر وفم الرحم من البكر منصم متغصَّى قد انتسجت فيما بين تلك الغصون عروق دقاق تنقطع عند الافتصاص واذا علقت المراة انصم فم الرحم حنى لا يدخلها الميل واذا حصر وقت الولادة او حدث بالجنين آفة اتسع حتى تنفذ منه جثّة الجنين والرحم تجتذب منى الرجل بواسطة عنقها وتجتذب منى المراة بواسطة قرنيها وجعل لها رباطات سلسة يربطها بفقار الظهر وباعضاء اخر محيطة بها اما ربطها فلتبقى على مكانها وامّا كونها سلسة فليمكنها التمدُّد حالة للبل والتقلُّس حالة الخلوء هذا عمّا صحّ عند ارباب التشريج والله اعلم بكيفية مصنوعاته وهو الهادى الى سواء السبيل،

خَاتَهُ فَي تشبيه بدن الانسان المدينة، قال بعض الحكاء أن الله تعالى أسا خلق بدن الانسان وسوّاه ونفخ فيه من روحه كان مثل اساس بنية وتركيب اجزاله والليف اعصائه عثال مدينة بنيت من اشياء مختلفة كالحجارة واللبن والجش والاجر والطين والنورة والرماد وللخشب وللدبيد وما شاكلها فأحكم بنبتها ويشد بنيانها وحصن سورها وخط شوارعها وقسمر محالها وزين منازلها وملا خزاينها واجرى انهارها وفتح سواقيها واشغل ضياعها واقعد تجارفا ودبر ملكها وخدمر ملكها نخلق تسعة جواهر مختلفة اشكالها وفي ملاك بنيانها ثر الفها وركب بعصها فوق بعص عشر طبقات متصلات بهندامها ثر اسندعا مائتين وثمانية واربعين عودا ثر انه سمرها ومد حبالها وشد اوصالها بسبعاية وعشرين رباطًا عدودات ملتفات عليها أثر قدر ثبوتها وقسمر حوانيتها واودعها احدى عشرة خزانة علوة جواهر مختلفة الوانهسا وخط شوارعها وانفذ طرقاتها وفتح ابوابها ثلاثماية وثلاثين مسلكا لسكانها واستخرج منهسا عيونا وشق فيهسا انهارا ثلاثماية وستين جدولا مختلفسات بجريانها وفتح على سورها اننى عشر بابًا من درجات مسالك لحيرانها واحكم بناء هذه المدينة على ايدى ثمانية صنّاع متعاونين هم خدامها ووكل لحفظها خمسة حراس على حفظ اركانها ثم رفع هذه المدينة في الهواء على عودين وحركها الى ستّ جهات بجناحين ثر اسكن فيها ثلاث قبايل من للنّ والانس والملايكة في سكانها ثر راس عليهم ملكًا واحدًا وامره بحفظها واوصاه بسياستهاء تغسير ذلك اما الجواهر التسعة في العظام والمن والعمين والعروق والدمر واللحمر والجلد والظفر والشعر والطبقسات العشر في الراس والرقبة والصدر والبطن والجوف ولحقوان والوركان والفاخدنان والسساةان والفدمان والاعدة في العظام والرباطات في الاعصاب والاحدى عشرة خرانة ه الدماغ والخاع والربة والقلب والكبد والطحسال والمرارة والمعدة والمعسا والكليتان والانثيان والشوارع والطرقات في العروق الصوارب والانهار الاوردة والابواب الاننا عشر العينان والاننان والمخران والثليان والسبيلان والفمر والسرة والصناع الثمانية في القوة للاانبة والماسكة والهاصمة والدافعة والغانية والنسامية والمولدة والمصورة والحراس م لخواس الخمس السمع والبصر والشمر والذوق واللمس والعودان الرجلان والجناحان اليدان والجهمات الست معروفة والقبسايل الثلاث النفوس الثلاث فالنفس الشهوانية كالجن والنفس الحيوانية كالانس والنفس الناطقة كالملايكة والرئيس الواحد العقلء

النظر الخامس في القوى القوى صنف من الملايكة خلقها الله تعالى لتديير هذه الإبدان وقوام منافع اعصائها من الافعال والادراكات فتشبه افعالها فيها افعال صنّاع البلاد وسكّانها فان حال البدن مع الروح وهذه القوى تشبه مدينه عامرة بآلاتها مانوسة بسكّانها مفتوحة الاسواق مسلوكة الطرقات مشتغلة الصنّاع وحالة عند النوم وهدو الحواس وسكون الحركات تشبه حال المدينة بالليل اذا غلقت ابوابها وتعطّلت صنّاعها ونام اهلهاء وقيل ايصا ان البدن كبيت منقش بنقوش غريبة وصور عجيبة والوان مختلفة فالقوى كتلك النقوش والعور والنفس كالسراج الذى يدار في اطراف البيت وبسبب وصول ضوه الى اجزاء البيت يرى في سقفه وفرشه وحيطانه عجايب ينبهر العقسل فيها بل في كل زاوية من زواياه مثل الحس والفام والعقل والعلم والـقـوى الظاهرة والباطنة ولجال وغيرها فاذا فارق النفس بطلت هذه المعاني كلها كما الطاهرة والباطنة ولجال وغيرها فاذا فارق النفس بطلت هذه المعاني كلها كما النبيت اظلم عند انطفاء السراج فلا يرى لتلك الصور والنقوش اشرى وعجايب صنع الله تعالى في القوى خارجة عن فام الانسان لكن احببت ان اذكر بعص ما ادركه انكياء النفوس من الحكاه من الحجايب المتودعة في الانوع الاربعة من القوى فاقول

النوع الاول القوى الطاهرة وع الحواس الخمس اولها حاسة اللمس فانها النوع الاول حس خلف للحيوان حتى اذا مسته نار او حديد جارج بحسس بسه فيهرب منه ولا يتصوّر حيوان الا ويكون له هذا الحس حتى السدودة الله في العلين فانها اذا غرزت فيها ابرة انقبصت لتهرب لا كالنبات فانه يقطع ولا بحس بالقطع الا ان الحيوان لو فر يخلف له الا هذا الحس لكان ناقصاً لا يقدر على طلب الغذاء اذا كان بعيداً عنه فافتقر الى حس آخر يدرك به ما يبعد عنه فاقتصت حكة البارى تعالى خلق الشم الا انه يدرك به الرابحة ولا يدرى انها من اى ناحية جاءت فيحتاج ان يطرف كثيراً من الجوانب فرما يعثر على الغذاء الذى شم ربحة وربما لا يعثر فيكون فى غاية النقصان فاقتصت حكة البارى تعالى خلق البصر ليدرك ما بعد عنه ويدرك جهته فيقصد حكة البارى تعالى خلق البصر ليدرك ما بعد عنه ويدرك جهته فيقصد تلك الجهة بعينها الا انه لو فر يخلق له الا هذا للان البصر لا شيئا حاصرًا واما الغايب فلا بدرك به ما وراء الجدران ولا يدرك بالبصر الا شيئا حاصرًا واما الغايب فلا

تمكنه معرفته الا بكلام منظم من حروف واصوات بدركه بالسمع فاستد البيه حاجته نحلق له نلكه وميّر الانسان بالفام عن ساير لليوانات وكل نلسكه لا يغنى لو لم يحكن حسّ الذوق ان يصل الغذاء البيه فلا يدرى اموافسق او مخالف فياكل فرما يكون شيئًا مصرًّا يهلكه كالشجرة يصبّ في اسفلها كلّ مايع فتجتذب فرما يكون فلك سبب جفافهاء

فصل في فوايد هذه القوىء اما اللمس فهو قوة منبثة في جميع جلد البدن يدركه ما يلاقيد ويوثر فيه بالمصادة فيدرك لخار والبسارد والرطب واليسابس والصلب واللين ولخش والاملس والثقيل والجفيف ولها الشعور تتفرق الاتصال وعوده، واما الشمر فهو قوة في مقدم الدماغ يدرك الرواييج للذ يودي اليها الهواء المتكيف بكيفية نبي الراجعة او البخار المتخلِّل من الجسم الذي له تلك الرايحة، وأما البصر فهو قوة مرتبة في عصبة مجوفة في العين تدرك صور الاشياء نوات الاصواء والالوان فأن الصوء أنا سرى في الاجسام الشقّافة وجمل معة الوان الاجسامر واتصل حدقة لليوان وسرى فيها كسريانة في سايسر الاجسام الشفافة انصبغت للدقة بتلك الالوان كما ينصبغ الهواء في الصياء فعند ذلك تحسُّ به القوة البساصرة، واما السمع فانه قوة مرتبة في عصب داخل الصماخ تدرك الصوت الذي يودي اليد الهواء المتمرج بقرع عنيف وحاله شبيه بتموج الماء فان الهواء اشد منه لطافة وخفة جوهر وسرعة حركات فاذا صدم جسم جسمًا انسلّ الهواء من بينهما بتدافع وتوج كما اذا وقع شيء في الماء فيحدث من حركته شكل كرى فكلّما اتّسع نّلك الشكل ضعفت حركته وتموّجه الى أن يصمحل في حصل من لليوان السمامع في ذلك الموج دخل اننيه فاحس به القوة السامعة، وأما الذوق فهو قوة منبثّـة في جرم اللسان يدرى بها ما يماسة من المطعوم بواسطة الرطوبة العذبة الله تحت اللسان فان تلك الرطوبة تخالط للسمر الذي فيه كيفية الطعمر فتتكيّف بتلك الليفية او يخالطها بعص اجزاه نلك السم ويودى الى قوة الذوق فيحصل الاحساس بالطعمء

النوع الثانى القوى الباطنة وفي اصناف الصنف الاول القوى الخادمة وفي البع البادبة والماسكة والهاضمة والدافعة اما الجاذبة فهى الله تجلب النافع من الغذاء وفي موجودة في ساير الاعصاء امّا في المعدة فظاهرة لأن الانسان لو عكس حتى يكون راسة على الارض ورجلاة في الهواء امكنه ان يزدرد واما ساير لاعصاء فإن كل عصو بجلب ما يوافقه من الغذاء مع ان غذاء احسدها

تخلف غذاء الاخر واما الماسكة فهى الله تمسكه ما تجذبه للمائية ربشما تتصرف فيه القوة المغيرة وذلك بان يجعل العصو محتوياً على الغذاء احتسواء تامًّا يهسّه من للجانب حيث لا يتركه فيها فرجة واما الهاضمة فهى الله تحيل ما جذبته للجانبة وامسكته الماسكة الى مزاج صالح للاستحالة الى الغذاء حنى يصير بعصها جزء من المغتذى وبعصها فصلاً واما الدافعة فهى الله تدفع الفصل الذى لا يصلح للاغتذاء او يفصل على القدر الكافىء الصنف الثانية القوى المخدومة وفى اربع ايضا الغاذية والمامية والمولدة والمصورة اما الغاذية فهى الت تحيل الغذاء الى مشابهة المغتذى لجلف بدل ما يتحلل واما النامية فهى الله تزيد فى اقطار للسمر على التناسب الطبيعي ليبلغ به تمام النشو والغرق بينها ويين الغاذية أن الغاذية تورد الغذاء تارة متساوياً وتارة والدم والغرق بينها ويين الغاذية أن الغاذية تورد الغذاء تارة متساوياً وتارة تولد ما يصلح أن يكون ميدة لشخص آخر كالنطفة فى الميوان والحب والنوى فى النبات واما المصورة فهى الله يصدر عنها التخطيط والتشكيل واللاسة والخشونة واشباء ذلك ع

فصل في الفوايد المجيبة لهذه القوى في امر التغذية ونلك أن يصير جهزة النبات اجزاء لليوان فيقوم مقام جزء تلف من البدن وذلك بان تصيره في المعدة مثل مساء اللشك الثخين ثر تجذبه الى اللبد فيصير دمسًا ثر اللبد يقسمه على البدن بواسطة الاوردة فيصل الى كلّ عضو حصّة فيصير لها وعظمًا باطوار وتصرفات كثيرة فيه كما أن البُّرّ يجعل طحينًا ثر عجينًا ثر خبرًا بتصرف صنّاع البلد فصناع الباطن ﴿ القوى كما أن صناع الظاهر أهل البلد فقد اسبغ الله عليك نعة ظاهرة وباطنة فاقول لا بثُّ من قوة تجذب الغداء الى جوار اللحمر والعظمر فإن الغذاء لا يتحرّك بنفسه ولا بدّ من قوة اخرى تمسك الغذاء في جواره ولا بدّ من ثالثة تخلع عنه صورة الدم ولا بدّ من رابعة تدفع عنه الفصل والزايد على لخاجة ولا بدّ من خامسة تلصن ما اكتسب صفة العظم بالعظم وما اكتسب صفة اللحم باللحم حنى يصبر جزء منهما ولا بدّ من سادسة تراعى المقادير في الالصاق فيلحن بالمستدير ما لا يبطل استدارته وبالعريص ما لا يزيل عرضه وبالمجوّف ما لا يبطل تجويفه وجفظ على كل واحد قدر حاجته فانه لو جمع مثلاً من الغذاء على الانف مقدار ما يجمع على الفخذ للبر الانف وبطل تجويفه وتشوُّفت صورة الانــــــان بــــل ينبغي ان يسوق الى الاجفان مع دقتها والى للدقة مع صفاتها والى الفخدن مع غلظه والى العظام مع صلابتها ما يليق بكلّ واحد منها من حيث القدر والشكل والا بطلت الصورة ولا بدّ من سابعة تتصرف فى امر التنساسل بأن يفصل من الغذاء جوهر النطفة لبقاء النوع فان كل فرد من الافراد صرورى الفناء ولا بد من نامنة تصدر عنها ترجات مختلفة بحسب عصو عصو حتى يحصل من النطفة المتشابهة الاجزاء اعصاء مختلفة طويل وعريض ومستدير ونو زاوية ومجوف ومصمت ودقيق وغليظ وصلب ورخو وفي نقاش تنقش في طلمة الاحشاء هذه الاشكال البديعة واتجب منها نقش للدقة والاجفان ولجبهة ولخد والانف والشفة فالنقش يظهر شيئا فشيئا على التدريج ولا يرى ذلك النقاش لا داخلاً ولا خارجًا ولا خبر به للام ولا للاب فسجان من فنخ بصاير اوليائه حنى شاهدوه فى جميع ذرات العالم واعمى قلوب اعدائه واحتجب عنه بعزه وعلائه ع

الصنف النالث القوى المدركة لله في الباطن وفي خمس لحس المشترك والخيال والمتفصِّرة والوم وللحافظة اما للسَّ المشترك فهو قوة في مقدم الدماغ تدرك صور الحسوسات على سبيل المساهدة وهو غير البصر لانا نرى القطرة النازلة خطًّا مستقيما والنقطة الدايرة بسرعة خطًّا مستديرًا وليس نلك في البصر لان البصر لا يدرك الله المقابل والمقابل ليس الله النقطة والقطرة فالمذى شاعد الخطّ والدايرة فوى اخرى غير البصر فالصورة الواردة على هذه القوة ارة تكون من خارج بواسطة للواس الخمس وتارة تكون من داخل فأن القوة المتخيلة رمما ركبت صورة واوردتها على للحس المشترك فتصير مشاهدة كالصور الله تراها المرضى والمحاب الخوفء واما الخيال فهو قوة في مقدمر الدماغ بعد لخس المشترك يخقط فيها الصور للذ يدركها الحس المشترك وفي خزانة لهء واما الوهم فهو قوة في وسط الدماغ تدرك المعاني للزئية المتعلقة بالحسوسات تصداقة زيد وعداوة عمرو وفي الله تحكم في الشاة ان الولد معطوف عليه والذبيب مهروب عنه واما الحافظة فهي قوة في موخر الدماغ تحفظ المعاني اله بودى اليها الوهم كانها خزانته وامّا المتفكّرة فهي قوة في وسط الدماغ ايصا تنصرّف الصور الموجودة في الخيسال والمعساني الحساصلة في الحسافظة بالتفصيل والتركيب فإن كانت في شاعة العقل تسمى متفكرة وأن لمر تكن في طاعة العمل تسمى مخيّلة وفي الله تخيّل انسانًا عديم الراس أو انسانًا ذا راسين، النوع النالث القوى الحركة وفي صنفان الصنف الاول الباعثة وفي صربان الصرب الأول الفوة الشهوانية وفي القوة الف تدعو الى طلب النافع ومن جملنها شهوة الماكنول فانها كالمادة للقوى كلها والمقوية اياهما ولو خلق للحيوان القوى الظاهرة والباطنة والمدركة والحركة والحركة وف يخلق ميل في الطبع وشهوة تستحثد على طلب الغداء للانت الحواس كلها معطّلة والقوى ساقطة فكمر من مريص يرى الطعام وهو انفع الاشياء له وقد سقطت شهوته فالقوى كلَّها في حقَّه معطّلة فاقتصى حكّم البارى تعالى شهوة الغذاء في الحيوان ووكلها به كالمتقاضى ليصطره الى التناول فيغتذى فيبقى بالغذاء سليم القوى والاعصاء ومنها شهوة الوقاع لبقاه النوع فلو لم يخلق للحيوان هذه الشهوة لادى الى انقطاع نسله سيمًا نوع الانسان فأن له قوة الفكر وللفظ وكان يمتنع عن المباشرة لما فيها من تعب الوضع وللمل والتربية فاقتصت حكة البارى شهوة الوفاع في الخيوان ووكلها بد كالمتقاضى لتدعوه الى الوقاع فيبقى نسله ع الصرب الثانى القوة الغصبية وفي الله تدعو الى الغلبة ولو لم يخلق للحيوان هذه القوة وهو كثير الاعداد لبقى عرضه للافات لان كل احد يقصد اما نفسه لجعله طعية او يقصد ما عنده من الغذاء الذي يحتاج اليه ونوع الانسسان احوج الى هذه القوة لكثرة من يزاكمه في النفس والمال وللحياة وللحرم وغيرهـــا فلا بدُّ للحيوان من قوة تدفع من يخالفه بها وبغلبه بالدفع، الصنف الثاني القوة الفاعلة وفي الذ بصدر عنها نحربك الاعضاء عباشرة الافعال طاعة للقوة الشوقية وذلك بان تشنّج الاوتار وترخيها فتحرك بها الاعصاء والمفاصل وتبسطها وتثبتها فلولا هذه القوة لكان جميع بدن الانسان كاليد الشلاء وكان الانتقال والقبض والبسط غير مكن وكان جميع ما ذكرنا من القوى قاصرة وأن للس لا يفيد الا الادراك والارادة لا تغيد الا الميل ولا كفاية بها لو لم يكي للحيوان ألَّة الطلب والهرب فكمر من زمن مشتاف الى شيء بعيد عنه يدركه تلنه لا يمكنه أن يمشى اليه لففد الالة فاقتصى حكم البارى تعالى الات للركة لتكون حركتها عقتصى الشهوة طلبًا وعقتصى الكراهة هرباء

النوع الرابع القوى العقلية وفي اربعة اقسام الاول القوة الني بها تفارق الانسان البهايم وفي الني بها استعد لقبول العلوم النظرية وتدبير الصناعات الفكرية فيقال نها القوة الغريزية بها يسنعد الانسان لادراك العلوم النظربة فكان أن الحياة في الجسم للحركات الاختيارية والادراكات الحسية فكذلك هذه الفوة الغريزية نهية الانسان للعلوم النظرية والصناعات الفكرية والحكاء يقولون لها العقل الهيولاني وفي مجرد الاستداد الذي موجود في الطفل وغير موجود في ولد البهيمة، النسان القوة الني تخرج الى الوجود في دات الطفل المميسز في ولد البهيمة، النسان القوة الني تخرج الى الوجود في دات الطفل المميسز

وجواز للجايزات واستحالة المستحيلات كالعلم بان الاثنين اكثر من الواحدة والشخص الواحد لا يكون في مكانين فيقال له التصورات والتصديقات الحاصلة للنفس بالقطرة والحكاء يسمونها العقل بالملكة، والثالث قوة تحصل بها العلوم المستفادة من التجارب بمجارى الاحوال فن اتصف بها يقال انتحال في العادة ومن لم يتصف بها يقال انه غبى غمر فيقال لها معاني مجتمعة في الفوى من مقدمات تستنبط بها المصالح في الاعراض، والرابع قوة بها تعرف حقايق الامور وعواقبها فتقمع الشهوة الداعية الى اللذة العاجلة وتحتمل المكروة العاجل لسلامة الاجل فاذا حصلت هذه القوة يسمى صاحبها عاقلًا من حيث أن اقدامه والحجامة بحسب ما يقتصيم النظر في العواقب لا بحكم الشهوة العاجلة والاولان بالطبع والاخيران بالاكتساب ولذلك قال امير المومنين على عليه السلام

رايت العقل عقلين فطبوع ومسموع فلا ينفع مسسموع اذا أديك مطبوع كما لا تنفع الشمس وصوة العين منوع

فصل في تفاوت الناس في العقل، اختلف النساس فيد والحق ان التفساوت يتطرق في القسم الاول والثالث والرابع امّا القسمر الثاني فهو العلم بوجوب الصروريات وجواز للجايزات واستحالة المستحيلات فانه غير قابل للتفساوتء اما القسم الاول وهو الغريزة فالتفارت فيه لا سبيل الي حجده فانع مثل نور يشرق على النفس ومبادى اشراقة عند سنّ التمييز ثمر لا يزال ينمو ويزداد نموًّا الى ان يتكامل بقرب الاربعين وكيف ينكر تفاوت الغريزة وقد شاهدنا اختلاف الناس في فهم العلوم وانقسامهم الى بليد لا يفهم بالتفهيمر ألَّا بعد تعب طويل وانى ذكمي يفهم بادني رمز والى مغفل كثير الخطايا قليل الصواب والى فطى كثير الصواب قليل الخطا والذي يصحّم تفاوت الناس في العقل ما روى ان ابن سلام سال رسول الله صلعم في حديث طويل في آخره وصف عظم العرش وان الملايكة قالوا يا ربّ عل خلقت شيمًا اعظم من العرش قال نعمر العقل قالوا وما بلغ من قدرة قال عيهات لا يحاط به علما هل لكم علم بعدد الرمل قالوا لا قل فاني خلقت العقل اصنافًا شنى كعدد الرمل نبي الناس من اعطى حبّة ومناه من اعطى حبّتين ومنهم الثلاث والاربع ومنهم من اعطى فرقًا ومنهم من اعطى وسقاً ومناهم من اعطى اكثر من نلك، ويدلُّ على نلك ايضا حكايات عجيبة منها ما حكى ان بعض الاطبّـاه دخل على مريض وجسّ نبصة وشاهد بقربة

شيئًا من الفواكم فقال له لعلك اكلت شيئًا من الفواكم قال نعم قال له لا تاكل منها فانهسا تصرَّك ثر دخيل عليه في اليوم الثاني وفعل مثل ما فعل في اليوم الاول وقال له لعلك اكلت الفروج قال نعمر فقسال اما قلت لا يصليح الفروج لك فتعجب الناس من حدقه وكان لذلك الطبيب ابن قال يا ابت كيف عرفت تناولة الفاكهة والغروج فقال يا بني ما عرفت نلك مجرد الطبّ بل به والفراسة فساله عن معرفته ذلك بالفراسة فقسال اني لمسا دخلت دار المريض رايت سقاطات الفاكهة في صى الدار أثر رايت في وجه المريص انتفاخاً المر يكن قبل نلك وفي النبص ليناً وفي التفسرة غلظاً وفجاجة وعلمت ان الفاكهة اذا حصرت عند المريض لمريض عنها بل تناول منها فظهر لى من هذه الشواهد كلّها انه يناول شيئًا من الفاكهة ومع هذه الشواهد ما جزمت به بل قلت لعلك فعلت هذا وفي اليوم الاخر رايت ريش الفروج عــلى باب دار المربض وفي النبص امتلاء وفي رسوب الماء غلظاً أثر علمت أن الغروج لا ياكله عُبير المريض فظهر في بهذه الشواهد انه اكل الفروج فقلت ما قلت فسمع منه ابنه هذا الللام واحب أن يسلك مسلك أبيه فدخل على مريض وجس نبصه وشاهد تفسرته فقال لعلك تناولت لحمر حار فقال المريض حاشا وكلآ بان يوكل لحمر للجار أيها الطبيب فنجل وخرج من عنده فانتهى للحبر الى ابية فاحصره وقال كيف عرفت انه اكل لحم للمار فقال لاذي رايت في دارهم بردعة واكافاً فعلمت انهما لا يكونا الا لحار الر قلت لو كان الحار حيًّا لما كانت بردهته هاهنا بل كانت على ظهره واذا لم يكن حيًّا لم يبق الله انهم نجوه واكلوه فقال ابوة لو كان شيء من هذه المقدمات محيجاً لرجوت النجابة فيك ولكن المقدمات كلَّها فاسدة وطمع النجابة منك محال ونعم ما قال

فلا ينفع مسموع اذا لريك مطبوع،

وحكى أن شخصًا ذا هيئة ولحية دخل يومًا على الى حنيفة رجمة الله عليه وهو يدرس فلمّا راه من بعيد قال لاسحابه تثبتوا كيلا ياخذ عليكم هذا الرجل شيئًا فلما جلس ابو حنيفة يذكر اوفات الصلوات ويقول امما الصبح فيدخل وقته بطلوع الفجر الثانى ويبقى الى طلوع الشمس فاذا طلعت الشمس زال وقته فتمال الرجل وأن طلعت الشمس قبل الفجر كيف حكها فالتفت أبو حنيفة الى المحابة وقال كونوا كما شيتم فأن الامر على خلاف ما حسبناء وحكى أن معوية بن مروان صاع له بازى فقال اغلفوا باب المدينة كيلا يخرج عورقف على باب طاحونة فراى جمارًا يدور بالرحى وفى عمقة جلجل فقال ووقف على باب طاحونة فراى جمارًا يدور بالرحى وفى عمقة جلجل فقال

للطحّان لم جعلت لللجل في عنقه نقال اعزّ الله الامير ربّا ادركني نعسة فاذا لم اسع صوت لللجل اعلم انه واقف صحت به فانبعث قال ارايت ان وقع وحرك راسة بالجلجل هكذا وحرك راس نفسه فقال الطحّان ان وقع في جار بعقل الامير دبرته غير هذا التدبير، وحكى ان الامير ذا السعادات اخطاا الفرس تحته فامر بقطع قصيمه تاتباً له فقيل له في نلك فقال الطلق ولكن لا تعلّموه افي علمت نلك، وحكى ان امراة الى الهليل ضربها الطلق فلحب هو الى القابلة وقال لها امصى الى بيتنا لتقبلين امراق واجهدى ان يكون غلامًا فافي اعطيك دينارًا، وحكى ان دجلة قد مدّت في عهد المامون يكون غلامًا فافي اعطيك دينارًا، وحكى ان دجلة قد مدّت في عهد المامون يستقون الماء ويرشون في الطين فصحك المامون،

واتما القسم الثالث وهو علم التجارب والرسوم والعادات فتفاوت الناس فية طاعر وتدلّ عليه حكايات عجيبة منها ما حكى أن أبا النجم العجلي دخل على هشام بن عبد الملك وانشد، ارجوزته الله الوالها ، الجد اله الوفساب المجزل، وى من اجود شعره فاستحسنها هشام واصغا اليه الى ان انتهى الى قبوله والشمس في للو كعين الاحول، فغصب هشام وكان احول وامر بصفعة واخراجه ع وحكى ان رجلاً قال لشريح القاضى ما تقول في رجل توفي وترك ابية واخية فقال له قُلْ اباه واخاه فقال كم لاباه واخاه فقال قل كمر لابية واخيه فقال اما علمتنى فقال علمك الله فان تعليمي لا ينفعك شيمًا، وحكى ان بعص الملوك قال لصاحب خيله قدّم الفرس الابيص فقال له وزيره ايها الملك لا تفل الغرس الابيض فانه عيب يخلُّ هيبة الملوك وللن قل السفسرس الاشهب فلما احضر السماط فال لصاحب السماط قدمر الصحن الاشهب فقال الوزير قل ما شنَّت فيا لي في تقويلك حيلة، وحكى أن بعض النوكي دخل على مريض لعيادته فقال له ما شكواك فال وجع الركبتين ففال لجبيه بيت في وجع الركبتين نسيت صدرة وحفظت عجزة وهو قولة وليس لداء الركبتين طبيب، فقال المريض ليتك نسيت عجزة ايصا مع عيادتك المرضىء وحكى أن عتَّاب بن ورقاء دخل على عرو بن هذَّاب وقد كفَّ بصرة والناس عنده يعزّونه ففال يا سيّدى لا يسوءك فقدها فانك لو رايت ثوابهما لتمنّيت أن الله قطع يديك ورجليك ودق عنقك، وحكى أن اسحاق بن ابراهيم الموصلي دخل على المعتصم لما فرغ من بناء قصره والشعراء يدخلون وينشدون اشعاره فانشد اسحان قصيدة حسنة في صفة القصر ومجلس المعتصم الله ان اوّلها يا دار غيرك البلاء ومحاك يا ليت شعرى ما الذى ابلاك فنظر المعتصم وتحبّب من اسحاق مع فهمه وفائله فقاموا وخرب القصر ومسا اجتمع بعد ذلك فيه انسان ء

وامَّسا القسمر الرابع فهو انتهسك القوة الغريزية الى حدَّ يعرف عواقب الامور ويقمع الشهوة الداعية ألى اللَّه العساجلة لأجل سلامة العساقبة ولا يخفى اختلاف الناس فيه فان اقدام الشُّبَّان على المعاصى أكثر من اقدام المشايخ وكذلك اقدام العلماء اقل من اقدام العوام لقوة هلمهم بصرر المعاصى كما ان الطبيب اقدم على الاحتماد من الاطعة المصرة من غير الطبيب لعلمة مصرّتها ويدنّ على هذا التفاوت حكايات عجيبة منها ما حكى أن بعض الملوك كان يتخذ في كل سنة وزيرًا فاذا تمت السنة يعوله وبجلسه في جزيرة ويستوزر غيره الى أن استوزر رجلًا عاقلًا فلما ولى الرجل بعن الى تلك الجزيرة وبنا بهاً دارًا لنفسه ونقل اليها ما كان له من الاموال ولم يزل بحصل ما يحتاج الانسان اليه في معايشه ويبعثه الى تلك الجزيرة فلمسا انتهت السنة قرّره اللك على وزارته فساله بعض ندمائه عن نلك فقال اعلم اني كنت محتاجًا الى رجل عاقل يدبر امر علكتي وينظر في مصالح العواقب فا وجدت الله من يراعي لخال ويترك المال فكرهت ان اعجل عزله لما فيه من الركاكة فصبرت على سوء تدبير كلّ واحد سنة فلمّا عزلته كرهت اختلاطه بالناس وهو مطلع على اسرار ملكى فبعثته الى للزيرة وامسا هذا الرجل فوجدته مراعيسًا للعواقب في جميسع تدبيراته فلست استبدل به ما دام هذا تدبيره ع وحكى أن الرشيد كان يخطب على المنبر فقام الية رجل وفال كبر مقتلًا عند الله أن تقولوا مسالا تفعلون فامر به فصرب بماية سوط ، وحكى أن المامون سال الحارث بن مسكين عن مسالة فاجاب فا استحسى المامون جوابه فقال الحارث فكذا ذكر مالك ابن انس فقال المامون تيست وتيس مالك فقال الخارث أمير المومنين اتيس متَّا فغصب المامون فر صبر زماناً حتى سكن غصبه وقال له يا فذا اليس ان الله تعانى امر من هو خير منك لما بعثه الى من هو شرّ منى ويلين القول حيث قال فقولا له قولاً ليَّناً لعلَّه يتذكِّر أو يخشى قال نعم يا أمير المومنين أغفر فغفر له، وحكى أن رجلا قدم ولده الى القاضى يجيى بن أكثمر وساله أن يجر عليه فقال القاضى لمه فقال لانه سفيه تارك الصلاة شارب الخمر فانكر الابن ما فاله فقال الاب اصليم الله القاضي هل تكون الصلاة بلا قراة قال لا قال قل له حتى يقرأ شيئًا من القرآن فقال له الفاضي اقرأ شيئًا من الفرآن فقال بسم الله الرجن الرحيم ان دين الله حقّ لا ارى فيه ازتيسابًا على علق القلب رباباً بعد ما شبت رشابًا

فقال الاب هذا تعلَّمه امس أن قرأ أية أخرى لا يحجر عليه ففال القاضى قوماً فجكما الله وجم عليهما جميعًاء

هذا آخر اللام في تشريح الاعصاد والقوى والله الموفق ١٥

النظر السادس في خواص الانسان وفوايد اجزاية اما خواصد فكثيرة منها النطوم وفي القوة الله يعرّف بها الانسان غيره ما في صميره وربّما يكون فلك بواسطة رمز او اشارة والللامر من اقوى الدلالات ومنها قوة التحبّب وهي الله ترجب الصحك عند روية ما يتحبّب منه او سماعه ويختص بها الانسان دون غيرة من الخيوانات ومنها البكاء عند حزن شديد ومنها نبات الشعر على راسة بحلاف ساير لخيوانات لان لخكة الالهية اقتصت أن يكون شعسر لليوانات كسوتها ووتايتها من للي والبرد وامّا الانسان فلما كان كسوته من خارج جعل شعره على راسة زينة ووقاية للدماغ وخلو الانسان ازعر اذ لوكان ارب لبطل الجال وحاسم اللمسء ومنها الشيب فانه لا يوجد الله في الانسان وسببه أن الانسان اضعف حرارة واكثر رطوبة وبياض الشعر اتما يكون من بلغمر متعقَّى ولهذا لا يوجد الله عند تغيّر المزاج الى الرطوبة في آخر سيّ اللهولة عند قصور للرارة عن الاحراق وكثرة الرطوبة فيحدث بخاراً متكرخاً متعقَّنًا يتولَّد منه شعر ابيص، ومنها انه اذا لمس العصو الوجع باللَّف يقلُّ وجعة ولذلك اذا اصابته ضربة او سقطة يبادر اليها ويمسَّها بكقَّه في الحال واذا اصابته لسعة او خدشة عسها بيده تسكن في الحالم ومنها سراية بعض امراضه فانهم زعموا أن ادامة النظر الى العين الرمدة عسا يوجب السراية الى عين الناظر وكذلك اكل سور من به جرب او سرسام او جذام او برص او خناق يوجب السراية فيما زعوا ومنهسا ان الابرص اذا مشى حافيسًا على الارص لا ينبت النبات موضع قدمد، ومنها أن الانسان أذا خُصى يصعف بدنة بخلاف كثير من لليوانات وينتن ريحة ويفتر رايه وتكثر شهوة اكلة وتطول عظامة وتعوج اصابعة وتقوى شهوة جماعة وبحتلم كثيرا ويطول عره لفلَّة الوفاع فإن البغالُ من الخيوانات يطول عرها لعدم سفادها والعصافير من افلَّها عبراً لَلترة ذلك فيهما ويقلَّ شعر بدنه لَلثرة الرطوبات فإن المواضع الكثيرة الرطوبة لا ينبت عليها وتعوج سيقانام لنفل البدين وضعف القوة ويلحقها اعوجاب كما يلحق القصبة اذا حمل عليها تقيل وبصير صوته حسادًا لان قصبة رياتهم تصيق من غلبة الرطوبة والصوت الخارج من الانبوبة الدقيقة وكل نعى نتى من الخيوانات اذا خصى نقص نتنه كالتيس وما اشبه نلك الانسان فانه يزاد نتنه ويشتت صنانه ويخبث عرقه ومن عجيب ما يعرض المخصيان سرعة الغصب والرضا وصيق الصدر عن كتمان السر وتغير الصوت عند قطع العصوحتى يعرف كل احد انه خصى بصوته ويعرض له حبّ اللعب بالشطرنج ومن خصى قبل انبات الشعر لم ينبت شعره وان كان بعد الانبات تساقط كله الا شعر العانة ولا يعرض لشعر الراس والحاجبين والاهداب شيء لانها تنبت مع الولادة، ومنها أن الاعمى يصير اكثر الناس نكاحاً كما أن الخصى يصير اصبح الناس ابصاراً لانهما طرفان فا نقص من قوق احدا الخصى إلى الخر والعيان أذا فقدوا الابصار ازدادوا قوة اخرى كقوة احدا الخط أو الغهم أو قوة الجاع وتحوها وقيل لقتادة ما بال العيان نجدهم انكى من البصراء فقال لان العيان أن القوة الباصرة منهم انقلبت في باطنهم ولذلك قال ابن عيني نسورها ففي فوادى وقلبي منهما نور

قلبى ذكى وعقلى غير ذى دخل وفى فى صارم كالسيف مشهور ومنها أن للحايض أذا كشفت عن سوتها أنفشع السحباب وأذا استلقت فى ارض يخاف عليها من ضرر البرد سلمت من ضررة وزعوا أن السباع تنعر عنها أيضا أذا كشفت عن سوتها وأذا دنت من الرواصير والانجات فسدت، وأذا مرّت فى المقتاة يصير قتاءها مرّا وأذا نظرت فى المراة الصقيلة تتكذر وأذا وطيها الرجل يصير بليدًا وينقص من نشاطه وطرارته وحسنه وأذا مسّت لمصروع سكن صرعة وأذا وطات سليخ للية ماتت تلك للية وللايض أذا رعت الغنم فر يقربها الذيب وأذا قرب يتوجع بطنه وخرقة حيصها أذا شدّت على موخر السفينة تأمن من الرياح المخالفة، وأذا لبس صاحب للى الربع تيصاً موخر السفينة الطلق قبل أن يغسل ترول حاة،

فصل فى فوايد اجزاه الانسان علوا شعر المراة اذا وقع بطولة فى الماه المالخ المكشوف للشمس يصير حيّة واذا نقع فى خلّ الخمر العتين يجعل على المكسوف للشمس يصير حيّة واذا نقع فى خلّ الخمر العتين يجعل على الجراحات يفيد فايدة جيدة ويفيد ايصا الللب الللب ويطلى به الجرب مع بول الصبيان ولو يدخن به نفع من النسيان ويغلى شعر الانسان على النار تر تطلى به رجل صاحب النقرس يسكن وجعت جمجمة الانسان اذا كانت نخرة دفنت فى برج الجام يكثر فيها وبالفها واذا وضعتها فى ارض تهرب منها النمر دماغة اذا سفى الملسوع او وضع على الموصع ددر حبّتين اخرج السمّ

من الموضع، دمعة اذا كان من الغرج وهو بارد يجمع ويعطى للزين يزول حزنة وان اعطى المصروع يزول صرعة واذا كان من الخزن وهو حسار يجمع ويعطسى انسانًا يبكى بكاء شديدًا ، ريقه سمُّ العقرب ونكر لجالينوس أن هاهنا رجلاً يرقى العقارب فتموت تال كيف يرقيها قال يرقيها ويتفل عليها فتموت فاحضره جالينوس محصر جماعة ثر دها بغذاء فتغذّى معه ثر دها بعقرب ان يرقيها فرق وتفل عليها فلم يظهر بها شي فعلم اللاعة ان تلك خاصّية اللعاب على الريق، ريق الصايم اذا بلَّل به المغناطيس تبطل قوة جذبه للديد، سنَّه أوَّل سَنَّ وقع من الصبى يحفظ لنَّلا يقع على الارض ويتَّخذ له عروة من الفصَّة فيشدّ على المراة فانها لا تحبل وزعم بعصهم ان السن الذي قلع يوم السبت اول الشهر من الالم اذا جعل تحت راس من يغطّ في نومه لا يسمع مسنسه غطيط ما دام تحت راسه، السنّ الذي سقط من غير الد يوضع مع ريش الهدهد تحت وسادة النايمر لا ينتبه حنى يوخذ من تحت وسادته، سيٌّ الصبى يدق ناعبًا ويجعل على من به وجع الصرس يسكن، عظمه عظم الميت يشدّ على صَاحب للِّي الربع يزول جماه ويشدّ على رجل المنقرس ينفعه نفعاً بيّناً ويساخن وينفخ في دماغ السكران ينطى سكرة ومن غلب علية السهر فان كان رجلًا ينفخ في دماغه سحاقة عظمر المراة الميتة دميماً فانه ينومر نومًا ثفيلًا وأن كانت امراة ينفخ في دماغها عظمر الرجل الميتء عظمر الانسان محرقًا يشغى من الصرع دل جالينوس كان انسان يشفى الناس به سرًّا يزيــل صرعهم وهو قد ادرك فلك الانسان سرته المقطوعة حال ولادته يجعل شيئا منها تحت فصّ زيرَجد ويتخذ في خاتر فن تختم به اس من القولنج واذا تَجَفَّقها مُجَعَّفة مع سَيَّ من القنطوريون وقشر البطييخ ويسقى من بع حجـر المثانة يفتَّته، قلفة الصبى تجقَّف وتدقّ ويخلط معها مسك ويسقى من به ابتداء للذام فيقف ولا يزيده خصيته آذا علقت في خشب ويعرز في وسط الزرع لا يقربه للراد وكذلك لو جعل في بستان ولو اكل خصية الانسان اللُّب أو السنور اصابه للنون ولو جقَّفت وسحقت واكتحل بها الاجهر يزول عنه ولو اكل منها لخصى يحتلم، طغره زعوا أن قلامة اطافير الانسان كلها اذا احرقت وسفيت انساناً يحبّه حبًّا شديداً بشرط أن لا يعلم قالوا أنه مجربء دمه يخلط بالماه ويطلى به بطن اللذيع يسكن وجعه واذا رعف الانسان فكتب اسمه بدمه على خرقة ووضعها نصب عينيه ينقطع دمهء دمر لخيض اذا طلى به عصّة اللب اللب ابراه وكذلك من البهني والبرص

وتطلى به العين من خارج طربًا يسكن وجعهاء دم حيص للارية البكر ينفع من بياص العين اذا اكتحل بدء تلطيخ ثدى الجارية بدم البكارة حسال افتصاصها لا تكبر، دم البواسير أن أعطيت كلباً يجنّ ، نطقة الانسان أذا تللى بها موضع البرص يزول بياضه وكللك البهق والقوباء واذا خلط به زهر الغبيراه وترك حنى يجفّ وأعطى امراة عشقته عشقاً مبرحساء عرقه الذي يترشَّح في الإسامر يطلى به الدماميل ينصحها عرق المصارعين يطلى به ثدى المراة الله انعقد اللبي فيها يزيل وجعها هرق النساء يطلى به الجرب ينفعه لبن النساء يشرب بشيء من العسِل يقتت الحجر في المثانة يوخذ لبن امراة ولدت جارية ويداف فيه شيء من الزعفران وحبّ السفرجل ويقطر في العين الرمدة قليلًا قليلًا يسكن وجعهاء بوله يغلى ويطلى به رجل المنقرس يسكن وجعها واذا شرب منه الانسان ينفعه من نهش الافعى والادوية القتالة، بول الصبى الذى لم يحتلم اذا طبح في اناء تحاس مع عسل جلا البياص العارض في العين ويشرب صاحب اليرقان منه قدر رطل بحيث لا يدرى يزول عنسة فلكء بول من فر يبلغ عشرين سنة اذا شربه صاحب البرص بسرى مسنسة وبطلى به الجرب المنقرِّج والحكَّة والقوباء عنعها من ان تتسع قال الشيرخ الرئيس بول الانسسان مع رماد الكرمر يوضع على موضع النزف يقف وينفع من نهش الافاعى شربًا وقال ايصا امر انسان مطحول في نومه بشرب بوله كل يومر ثلاث حفنات ففعل فعوفى وجرب فى غيره فوجد عجيبًا وقال غيره يوخذ بول الصبى مع كاشم مسحوفًا ويداف به ويوجم الدابة فانها تبرا بانن الله رجيعة عقى الصبى يكتحل به يزيل بياض العين قاله بليناس وقال ايصا يداف بشيء من خلَّ خمر وبسقى من به القولنج العسر فانه يطلق بانن الله تعالى واذا جعَّف واحرق وذر رماده على للم احة الله يعفن لجها ينبت اللحمر لليد وينحى عنهـا العفن ومن لسعته الرتيلاء يسقى منه ويجعل فى تنور حنى يعرق عرفاً كثيرًا فانه ينجو من الموت ومن القولديء الزبلي ياخذ من رجيعه مجقَّفهًــــــــا وبخلط بشىء من القوالب ويتناول فأن الفولنج ينفخ في لخال ويوخف الرجيع مع بيت الزنبور وجرقان وبطلى بهما للرب في للحام ثلاثة ايام يزول جربه وأن اكتحل به ايّامًا يزيل جرب انعين واذا جفّف الرجيع وسحنى وعجن بالعسل ويطلى به نفع من الخوانيق وازالها وكذلك شربها ايصا ينفع لمن اصابه سام مسموم ويسحس مجقَّفًا ناعسًا ويخلط بشيء من الملح الاندراني والمسك وينفخ في عين الدابة فيقلع البياض من عينهاء حيات بطن الانسان

تجقف وتسحق ويكتحل بها يذهب بياص العين والله الموض النوع الثانى من الحيوان الجن زعوا أن المنى حيوان هواعي مشف الحمر من شانة اند يتشكل باشكال مختلفة اختلف الناس في وجود للق فنهم من ذهب الى أن للن والشياطين مردة الانس وهم قوم من المعتولة ومنهم من ذهب الى ان الله تعلى خلق الملايكة من نور النار وخلق للن من لهبها والشياطين من دخانها وان هذه الانواع لا يراها الناظر وانها تتشكّل بما شاءت من الاشكسال وانا تكاثفت صورتها يراها الناظر، وجاء في الاخبار ان نوع للن في قديم الزمان قبل خلق آدم كانوا سُكَّان الارض وكانوا قد طبقوا الارض برًّا وبحرًا وسهلا وجبلا وكثرت نعم الله عليهم وكان فيهم الملك والنبوة والدين والشريعة فطغت وبغت وتركت وصاية انبيائهم واكثرت في الارص الفساد فارسل الله تعالى اليهم جنداً من الملايكة سكنت الارض وطردت للن الى اطراف الجزاير واسرت منهم كثيرًا وكان عن اسم عزرائل وجرى بينه قتال وعزرايل اذ ذاك صبى نشا مع الملايكة وتعلّم من عليهم واخذ سوسهم وطالت ايامه حتى صار رئيسـًا فيم وبقى الامر على نلك زمانًا طويلًا حتى جرى بينه وبين آدمر ما جرى كما قال تعانى فسجد الملايكة كلَّم أجمعون الَّا أبليس كان من للن، قال مجاهد لابليس خمسة من الاولاد وقد جعل كلّ واحد منهم على شيء من امره فذكر ان اسماءهم تُبْم والأَعْوَر ومبسوط وداسم وزلنبور امّا ثبر فصاحب المصايب يام بالثبور وشق للبيوب واما الاعور فانه صاحب الزناه يام به ويزينه في اعينام واما مبسوط فصاحب اللذب واما داسم فيدخل بين الزوجين ويوقع بينهما البغضاء واما زلنبور فهو صاحب السوق وبسببه لا يزال اهـل السوق مخاصمين، وعن افي امامة عن رسول الله صلعمر أن ابليس لما نزل الي الارص قل يا ربّ انزلتني وجعلتني رجيمًا فاجعل في بيتًا قال الخام قال فاجعل في مجلسًا قال الاسواق ومجامع الطرق قال فاجعل في طعاماً قال ما فر يذكر اسمر الله عليه فال فاجعل في شرابًا قال كل مسكم قال فاجعل في موذنًا قال المزامير قال فاجعل في قرانًا قال الشعر قال فاجعل في خطًّا قال الوسمر قال فاجعل في حديثًا دل اللذب دل فاجعل في مصايد قال النساء،

فصل في عجيب مكايد الشيطان، روى عن رسول الله صلعم انه كان راهب في بعى اسرائيل اسمه برصيصا فاخذ الشيطان جارية نحنقها والقى في قلوب اعلما ان دواءها عند الراهب نحملوها اليه فالى ان يقبلها فا زالوا به حنى قبلها وكانت عنده ليعالجها فاناه الشيطان فوسوس اليه وزيّن له مقاربتها فلم

يزل به حتى وقع عليها فحملت منه فوسوس اليه وقال الان ياتيها اهلها فتفتصح فاقتلها وقُلْ لهم ماتت فقتلها ودفنها فلق الشيطان اعلها واخبرهم انه احبلها وقتلها ودفنها فاتاه اهلها وارادوا قتله فاتاه الشيطان وقال له افا الذي اخذتها وانا الذى القيت في قلوب اهلها فاطعني تنجم وتنجو اسجد لى سجدتين ففعل فقتل على اللغر قال الله تعالى كمثل الشيطان اذ قال للانسان اكفر فلمّا كفر قال انى برى منك انى اخاف الله ربّ العالمين، ومنها ما روى عن عيسى عم انه لما رُفع كان له تلامذة يدعون الناس الى التوحيد واكبرهم اربعة نفر منه مرقس وهو اصغره سنسا ويحنس وهو اعبده ومتيسوس وهسو اوسطهم ولوقاس وهو اسنتهم فبني كلّ واحد منهم صومعة يعبد الله تعالى فيهسا نجاء الشيطان الى مرقس نجاةً وبيده سراج فقال له من انت فقال انا رسول المسيج اليك والى المحابك يقول ويلكمر انتمر عرفتم انى كنت ابرى الاكمة والابرص واحيى الموتى ومن كان كذلك يكون الها فكيف نسبتموني الى العبودية فنزل عن صومعته ودخل على بحنس واخبره عا سمع من الشيطان فقاما الى صومعة متيوس وذكرا له ما كان من الشيطسان فقال متيوس كانت نفسى تحدثني بذلك غير اني كنت اكذبها فقاموا الي صومعة لوقاس وحدثوة بذلك فقال لام أن عيسى ثالث ثلاثة يدهو الناس الى ذلك حتى صلوا واصلواء ومنها ما ذكر في الاسرائيليات ان عابداً يسمع ان قوماً يعبدون شجرة فقامر واخذ الفاس لقطع الشجرة فلقيه ابليس في صورة شيخ وقال اي شيء تريد رجك الله تعالى قال اريد قطع هذه الشجرة فقال له ما انت وذاك تركت عبادتك وتفرّغت لهذا والقوم أن قطعتها يعبدون غيرها فقال الشيخ لا بدّ لى من قطعها فقال ابليس انا امنعك من قطعها فقاتله العابد وصربه على الأرص وقعد على صدره فقال له أبليس اطلقني حتى اكلمك فاطلقه فقال له يا هذا أن الله تعالى قد اسقط عنك هذا وله في الارض عباد ولو شاء امرهم بقطعها فقال له العابد لا بدّ من قطعها فنابذه القتسال فغلبه العسابد مرة اخرى وصرعة فقال له ابليس هل لك أن تفعل بيني وبينك امراً هو خير لك من هذا فقال العابد ما هو فقال انت رجل فقير فلعلك تحبُّ أن تنفصل على اخوانك وجيرانك وتستغنى عن الناس قال نعمر فقال ارجع عن نلك ولك على أن اجعل تحت راسك كل ليلة دينارين تاخذها وتنفقهما على عيالك وتتصدّق منهما فيكون فلك انفع لك وللمسلمين من قطع هذه الشجرة فتفكّر العابد وقال صدق الشيخ فيما قال فعاهده على ذلك وخلف له وعاد العابد الى متعبّده فلما اصبح راى دينارين تحت راسه اخذها وكذلكه في اليوم الثاني فلما كان الثالث وما بعدة في شيمًا فغصب واخذ الفساس وذهب نحو الشجرة فاستقبله ابليس في صورة هذا الشيخ وقال له الى ايس قال انهب فاقطع الشجرة فقال ليس لكه الى فلكه سبيل فتناوله العابد ليغلبه كما غلبه قبل ذلكه فقال ليس لكه الى فلكه سبيل فتناوله العابد ليغلبه كما غلبه قبل ذلكه فقال ابليس هيهات واخذ العابد وضربه على الرض كالعصفور وقال له لمن فر تنته عن هذا الامر والا فحتك فقال العابد خل عنى واخبرني كيف غلبتني فقال لما غصبت اله تعالى سخرني الله لكه والان غصبت لنفسك والدنيا فصرعتك ع ومنها ما نكر ان مردكه ادى النبوة في زمن قباد ملكه الفرس وجعل الاموال والابصاع مشتركة بين الناس فتبعه خلق لا يعد ولا يحصى فاحتال ابنه كسرى الخير وقتل مردكه واصحابه فتبعه خلق في يومر واحد وهرب الباقون واختفوا في البلاد فاذا مات منهم ميت دفنوه وقعدوا مترصدين اول ليلة من دفنه فياتيهم ابليس على صورة الميت ويقول جنتكم لاودعكم اعلموا ان دين مردك حتى حتى لو مات احدام فيساحدام فيان عنده وديعة قالوا اصبر فانه ياتينا اللوداع فنستخبره عن الموادية

فصل في ذكر بعض المتشيطنة واشهرها الغول زعوا ان الغول حيوان شاذ مشوة لم تحكمة الطبيعة وانة لما خرج مفردًا لم يستانس وتوحش وطلب القفار وهو يناسب الانسان والبهيمة وانة يتراعى لمن يسافر وحدة في الليالى واوقات الخلوات فيتوقم انه انسان فيصد المسافر عن الطريق وقال بعصهم ان الشياطين اذا ارادوا استراق الشمع تصيبهم الشهب فنهم من احترى ومنهم من وقع في البر فصار غولاً فال الحاحظ من وقع في البر فصار غولاً فال الحاحظ المغول كل سيء من الحرو والثياب قال كعب بن وهير

فا تكون على حال تكون بها كما تكون فى انوابها الغول ومنها السعلاة وفى نوع من المتشيطنة متغايرة للغول ال عبيد بن ايوب وساخرة منى ولو ان عينها رات ما الاقيه من الهول خبت ابيت وسعلاة وغول بقفرة اذا الليل وارى للنى فيه اريت واكثر ما توجد السعلاة بالغياص اذا ظفرت بانسان ترقصه وتلعب به كما تلعب الهرة بالفارة رايت رجلًا من بلاد اصفهيد ذكر ان عندام من هذا

النوع كنير وذكروا أن الذبب رما يصطادها بالليل ياكلها فاذا افترسها ترفع

صوتها تقول اذكرني فان اللبيب قد اكلني وربما تنادى من يخلصني ومعي ماية دينار بإخذها والقوم يعرفون انه كلام السعلاة فلا يخلصها احد فياكلها الذيبء ومنها الغدار وهو نوع آخر من المتشيطنة يوجد باكنساف اليمن ورتما يوجد بتهايم واعلا مصر يلحق الانسان فيدعوه الى نفسه فيقع عليه فانا اصاب الانسان منه يقول اهل تلك النواحي امنكوح امر معذور فأن كان منكوحًا ايسوا منه لان له قصيبًا كقهن الثور يقتل الانسان يغرزه فيه وان كان معذورا اسكن روعة وبخشع والانسان اذا علين ذلك يخر مغشيا عليه ورتما لر تكترت بشجاعة نفسه، ومنها الدلهات وهو نوع آخر من المتشيطنة يوجد في جزاير البحار وهو على صورة انسان راكب على نعامة ياكل لحوم الناس الذبين يقذفهم البحر وذكر بعضهم ان الدلهاث عرص لمركب في البحر اراد اخذهم نحاربوه فصلح بهم صحة خروا على وجوههم فاخذهم ومنها الشنق وهو نوع اخر من المتشيطنة صورته كنصف ادمى زعبوا ان النسناس مركب من الشق والانسان يظهر للانسان في اسفاره ونكر أن علقمة بن صفوان بن امية خرج في بعض الليالي فانتهى الى موضع يعرف بحومان فاذا قد عرض له شقّ فقال علَّهمة انى مقتول، وان لچى ماكول، اصربهم بالهذلول، صرب غلام بهلول ، فقسال علقمة يا شق قل لى ما لى ولك ، اغمد عتى منصلك ، تقتل من لا يقتلك فقال شق هيت لك اصبر على ما قد حُمَّ لك فصرب كلُّ واحد منهما صاحبه فوقعها ميتين وهو مشهور أن علقمة قتلته للحنُّ والله اعلم، ومنها المذهب نكر بعض العباد ان لهم شيطاناً يقال له المذهب يخدمهم ويريد أن يورثهم الحجب وأن بعض العباد نزل به ضيف واقام عنده اليامًا فرير في صومعة العسابد احدًا وكان يرى كل ليلة عند الافطسار منسارة ومسرجة وخواناً عليه طعام فتحجب الصيف من ذلك وسال العسابد عنه فاعرض عن جوابة فالج علية فقال اعلم أن هذا مذ مدّة ياتيني به شيطان يريد أن أحملة على كراماتي وأنا أعلم أنه من الشيطيان من أول يوم فعند ذلك انطفى السراج وزال الطعام والله اعلم

فصل فى حكّايات عجيبة عن للق عن جابر عن رسول الله صلعم أن ابليس يضع عرشة على الماه ثمر يبعث سراياه فاعظمهم فتنة ادناهم منه مجلساً فيجيء احدهم فيقول فعلت كذا وكذا فيقول ما صنعت شيئًا فريجيء احدهم فيقول ما تركته حتى فرقت بينه وبين أهله فيقول نعمر أنت أنت فيدنيه منه، ومنها ما حكى أن الله تعالى لمّا سخر للن لسليلمان عم نادى جبريل عم ايتها

للِّق والشيساطين اجيبوا بانن الله لنبيَّة سليمسان بن داوود نخرجت للِّق والشياطين من المغارات ولإبال والاكامر والاودية والفلوات والاحسامر وفي تقول لبيك لبيك فتسرقها الملايكة سوق الراعى غنمه حتى حُشرت لسليمسان طايعة نليلة وفي يوميد اربعاية وعشرون فرقة فوقفوا بين يدى سليمان فجعل ينظر الى خلقتها وعجايب صورها وهم بيص وسود وصغر وشقر وبلق على صورة لخيل والبغال والسباع ولها خراطيمر وانناب وحوافر وقرون فسجد سليمان لله تعسالي وقل اللهم البسني من القوة والهيبة ما استطيع بد النظر اليهم فاتاه جبريل عم وقل أن الله تعالى قواك عليهم قمر من مكانك فقام والحاقر في اصبعه نخرّت للبي والشياطين ساجدة ثر رفعت روسها وقالت يا ابن داوود قد حُشرنا اليك وأمرنا بالطاعة لك نجعل سليمان يسالهم عن اديانهم وقبايلهم ومساكنهم وطعامهم وهم يجيبونه فقال لهم ما لكم صوركم مختلفة وابوكم للجان واحد ففالوا ان اختلاف صورنا لاختلاف معاصينا واختلاطه بنا ومناكحتنا مع فريته فنظر سليمان فراى المردة يهمون بالفساد والملايكة جولون بينهم وبين نلك بالاعمة فصفد المردة وفرقهم في الاعمال المختلفة من عمل للمديد والتحاس وقطع الاجمار والصخور والاشجسار وابنية للصون وامر نساءهم بغزل القر والابراسم والقطئ ونسج البسط والنمارق وامر بعصهم بعمل الخاريب والتماثيل وجعان كالجواني وقدور راسيات فاتخذوا له قدورًا من الحجارة كلّ قدر ياكل منها الف نسمة واشغل طايفة منهمر بالطحن وطايفة بالخسيس واخرى بالذبح والسلخ وطايفة بالعوص في الجسار لاستخراج للجواهر واللالي وطايفة بحفر الابار والقنى وشنى الانهار وطايفة لاستخراج اللنوز من تحت الارض وطايفة بالمعدنيات واستخراجها من المعادن وطايفة برياضة لخيل الصعاب فاشتغل كل طايفة منهم بامر صعب ليقل فسادهم ويكون قوة لملكهم وقل وهب ابن منبّة كان سليمان عمر اذا شرب الماء كلحت الشياطين في وجهم وهو لا يرام لان الكوز كان يمنعة فكره فلك منهم فاتخذ له صخر للبني الاواني من القوارير كان يشرب منها ولا تمنعه من روية الشياطين قر امره أن يتخذ له مدينة من القوارير لا تجب شقوقها وحيطانها شيئا فبني مدينة على طول معسكر سليمان وعرضه وجعل لكلّ سبط من الاسباط فيها قصراً في طول الف فراع وعرض مثلة وفى كل فصر دور ومجالس وبيوت وغرف للرجال والنساء ثر بنى مجلساً في طول الف ذراع وعرضة كذلك لجلس فيه العلماء والقصاة ثر بني لسليمان قصرًا رفيعيًا عجيبيًا في طول خمسة الاف دراع وعرص مثله وزخرفه بانواع القوارير ورصعه بانواع للواهر فكان سليمان اذا ركب الربيح على بساطه في هَلْهُ المدينة يرى كلُّ شَيَّ كان على بساطة خسارج المدينة لصَّعَساه القوارير حتى الطبّاخين والخبّازين وجميع من ركب بساطه من للبيّ والانس والخيل والخدم والجشم فكان اللَّل عراى من سليمان عم والرييح تمشى بامرة رخاً حيث اصاب، وقل وهب ولمَّا ردَّ الله تعالى على سليمان ملكه امر الربيح الصرصر حتى حشر له شياطين الدنيا فرآهم سليمان على صور عجيبة منهم من كانت وجوههم الى اقفيتهم وتخرج النار من فيهم ومنهم من كان يشي على اربع ومنهم من كان لة راسان ومنهم من كانت روسهم روس الاسد وابدانهم ابدان الغيل فراى سليمان هم شيطانًا نصفه صورة كلب ونصغه صورة سنور ولة خرطوم طويل فقال له من انت فقال انا مهران بن هفان بن فيلان فقال له سليمان عم ما عندك من الاعمال فقال عندى عمل الغناء وعصر اللمر وشربة وازين الشرب والغنساء لبنى آدم فامر بتصغيده ، فر مرّ به آخر قبيج الشكل أسود له نبيج الللاب والدم يقطر من كلّ شعرة على بدنه وهو سمج الشكل جدًّا فقال له من انت قال انا الهلهال بن المحلول فقال له ما عملك قال سفك الدما فامر بتصفيده فقال يا نبى الله لا تقيدنى فاني احشر اليك جبابرة الارص واعطيك العهد والميشاق ان لا افسد في علكتك فاخذ عليه العهد والميثاق وختم عنقه واطلقه، ومرّ به آخر في صورة قرد له اطفار كالمناجل وهو قابص على بربط فقال له من انت ففال أنا مُرَّة بن لخارث فقال له ما عملك فقال أنا أول من وضع هذا البربط وحركة فلا يجد احد لدَّة الملافي الَّا في فامر بتصفيده، قال جرير بن عبد الله البجلي وفدت الى رسول الله صلعم فامسيت بواد وحدى فاذا شخص واقف على ققال لي انطلق قلت وانا آمن قال نعم فذهبت معد الى جمع شيب وشبّان فقالوا انسيٌّ انسيٌّ وقالوا انشدنا فانشدتهم ، ودع هريرة ان الركب مرتحل ، فصحكوا وقالوا شعر مساجل ادعه يا غلامر فاقبل شخص كانه رُمْم وراسه مثل قُلَّة ففالوا هذا انسى انشدنا من شعرك قال جرير فحدثته الى الصبح وعلموني درا آلى يعرفونه الى اليومر فلمسا قدمت الى رسول الله صلعمر واخبرته بعة قل حدث الناس به، وقد جرى نكر للن في مجلس عمر بن الخطّاب رضة فقال رجل من بلحرث خرجت عاشر عشرة نريد الشام فتاخرت عن المحالى حتى اختلط الظلامر فرفعت لى نار فقصدتها فاذا انا بحيمة امامها جاربة جميلة فقلت لها ما تصنعين في هذا المكان فقالت انا جاربة من فزارة اختطفني عفريت وهو يغيب عنى بالليل وياتيني بالنهار فقلت لها امصى معى فقسالت اخاف على نفسى الهلاك فأنجت عليها فاركبتها ناقتى وجعلت امشى فسرنا حتى طلع القمر فالتفت فاذا طليم عظيم عليه راكب فقالت ها هو قد اتانا فسا نريد نصنع فاتخت الراحلة وانزلتها وخططت حولها وقرات ايات من الفران وتعونت بالله فتقدم وانشا يقول

يا ذا اللذي للحين يدعوه القدرّ

خل عن لخسناه رِسْلاً ثر سرْ انى امراً مالك حين فاصطبرْ فاجبت وقلت يا ذا الذي للحين يدعوه الخُمْقُ

خل عن للسناه رسلًا وانطلق فلست في للن باولى من عشق فيرز التى في صورة اسود فتصارعنا فلم يغلب احد منّا صاحبه فقال لى هل لك في خصلة من خصال ثلاث قلت ما في قال تجزّ ناصيني وتعرض عن الجارية فلت فاصيتك اهون شيء على قال فتاخذ ما تشاك من الابل قلت لا ابيع ديى بعرض من الدنيا قال فاخدمك ايام حياتك قلت ما لى الى خدمنك حاجة فانشا يقول

بلى جسدى وللبّ يبلى جديدة ولم يبل متى اذ بلى جسدى وحدى عليك سلام الله يا دعد ما جرت رياح الصبى فى الغور يوماً وفى نجد فسرت بها الى اهلها فروجونيها ولى منها اولاد، وحكى بعض الرعاة انه نرل بواد بغنمة فسلب ذيب شاة من غنمة ففام ورفع صوته ونادى يا عامر الوادى فسمّع صوتا يقول يا سرحان ردّ عليه شاته فجاء الذيب بالشاة وتركها وذهب، وذكر ابرهيم بن المهدى بن المنصور ان محمّدًا الامن غضب عليه فسلمه الى كونر الخادم فحبسة فى سرداب واغلى عليه الباب وكان ابرهيم عديم المثل فى الغناه قل فحكمت فى السرداب ليلة فلما اصبحت اذا بشيخ خرج من زاوية السرداب ودفع الى وسطا وقل ألم فاكلت ثم اخرج قنينة وقل اشرب فشربت ثمر قل غن لى فقلت

لى مُدّة لا بدّ بلغها معلومة فاذا انقصت مُتُ لُو شاورتنى الاسد صارية لغلبتها أن لم يجيى الوقتُ

دسمع كوئر صونى فذهب الى الامين وال له ان عمّك جُنَّ هو العد يغنى بكيب كوئر مونى عمّى وامر لى بسبعاية العدره

النوع النالث من لخيوان الدواب هذا النوع احسن البهامُر صورة واكثرها نفعًا ولما كان الانسان لطيف البدن بطيّ المشي كثير العدوّ من جنسه ونحت جنسه وحركاته قاصرة عن الوفاد بقاصده من الطلب والهرب اقتصت للكهة الالهية خلق هذا النوع من لليوان وهداه الى تذايلها وتصريفها محته في اتحاد مقاصده لتقوم لد مقام الجناح للطاير والقوائر البهائر والدواب فقال عرف اتحاد مقاصده لتقوم لد مقام الجناح الطاير والقوائر البهائر والدواب فقال عرفق من قايل والبغال والبغال والجير ليركبوها وزينة عرجوا ان آذائها انها خلقت فوق راسها ذات حركات شتى ليحانى الثقب جهسات شتى وترد الهوى اليه فتت ونسخر من اذن اللهر وذنبه اطول من ذنب الجار لان الفرس يكفيه من قرع الهواء اصغر من اذن الجار وذنبه اطول من ذنب الجار لان الفرس يكفيه من قرع الهواء دون ما يكفى الجار لصفاء حس الفرس وكدورة حس الجار وكذلك طول ذنبه لان المعالمة المهوام فوق احساس الجار فجعل طاقات ذنبه طويلة ليطرد بها الهوام عن بدنه ولما كان المطلوب من الدواب السير صلبت حوافرها ليمكن المشى الكثير عليها ولتكون سلاحًا دافعًا للعدة فان كل حيوان له ليمكن المشى الكثير عليها ولتكون سلاحًا دافعًا للعدة فان كل حيوان له بل له طلع فان المادة لا تفى بهما جميعًا وكل حيوان له قرن لا حافر له بل له طلع فان المادة تفى بهما جميعًا فتتم له آلة المشى والسلاح فسجحان بن اعطى كل شيء ما يستحقه دون الزيادة والنقصان ولنذكر ما يتعلى من اعطى كل شيء ما يستحقه دون الزيادة والنقصان ولنذكر ما يتعلى بالها الدواب والله الموفنى ع

فرس هو احسن لليوانات بعد الانسان صورة واشدُّ الدوابُ عدوًا وذكاء وله خصال جيدة واخلاق مرضية من ذلك حسن صورته وتناسب اجزائده واعصائه وصفاء لونه وسرعة عدوه وحسن طاعنه لفارسه كيف صرقه انقاد له ومن للخيل ما لا يبول ولا يروث ما دامر الراكب عليه ومنها ما يقال له جوكاني وهو فرس يلعب على ظهره بالكرة فلا يجتاج الراكب ان يصرفه بل عينه الى الكرة كلما راى الكرة يعدو خلفهاء ومن الفرس ما يعرف صاحبه فلا يمكن غيره من ركوبه ومن للخيل ما يلحق الطهى حنى يصرب راكبه الطبى بالسيف فال محمد بن السايب الكلبى ان الصافنات للجياد المعروضة على سليمان عم كانت الف فرس ورئها من ابيه فلما عرضت عليه والهته عن صلاة العصر وكانوا اصهاره فلما ارادوا الرجوع فالوا يا نبى الله ارضنا شاسعة زودنا زادًا يبلغنا اليها فاعطام فرساً من تلك للخيل وقال اذا نولتم منزلاً فاحلوا عليه علامًا واحتطبوا فانكم لا توقدون نازًا الله وقد اتى بطعام فساروا بالفرس وكان علامًا واحتطبوا فانكم لا توقدون فدعوا ذلك الفرس زاد الراكب وزعوا ان خيول العرب من نتاجهء فصل في خواص اجزائه سنة يشد على الصبى

تنبت اسنانه بلا الم ويترك نحت رأس من يغط فى نومة يزول عنة فلكه لجة يطرد الرياح ومع المدارصينى يزيم فى قوة الباء و فنبة توخف شعرة وتمدّ على باب بيت عرصًا فافة لا تمخلة بعوصة واذا بخرت المراة بحافر الفرس اسقطت للبنين الميت والمشيمة الختبسة وحافر انفرس الشموس يمدفن فى المدار تهرب الفار عنها فحروا ان الفراريج اذا خرجت من البيص وسقيتها فى حافر المدواب اول شربها فافها لا يقربها باشق ولا شاهين ولا تنى من الإوارج عرف الفرس تطلى به عانة الصبى وابطه لا ينبت الشعر عليها وتطلى به البواسير ينفعها نفعًا بينًا واذا سقى النصل به يبقي مسمومًا يهلك المخروج به وزبل الفرس يمدخن تحت من عسرت ولادتها تسهل عليها ويابسة بمذر عسلى المؤس يمدن تما المام ينقطع عليها المام ينقطع عليها ويابسة بمدر عسلى المؤس يمدن تحت من عسرت ولادتها تسهل عليها ويابسة بمدر عسلى المؤس يمدن تما المام ينقطع عالم المام ا

بغل هو المتولّد من الفرس والجار أن كان الفحل جارًا فشديد الشبه بالفرس وأن كان فرساً فشديد الشبه بالجار ومن الحجب أن كل عصو فرضته منه يكون بين الفرس ولخار وكذلك اخلاقه فليس له ذكاء الفرس ولا بلادة للمار والبغلة من اطول لليوانات عمرًا لقلَّة سفادها كما أن العصفور اقصر لليوانسات عمرًا للثرة سفادها ولا شكُّ في عقمها لكن من الناس من يزعمر أن الولد لا يتعلُّف فى رجها ومنهم من قال يتعلَّى لكن لا يخرج لصين منفذه فيقتل الامَّ ولهذاً يجعلونها مكتوبة لان الذكر اذا نزا عليها احبلها فتموت بالولادة، فصل في خواصً اجزانًه دالوا شحمة اذنه أن سقيت أمراة لا تحبل وسخ اذنه يسذاب ويسفى المراة لا تحبل ان اطعم انسان من محمد كلَّ جميع حواسَّه حنى يبقى كالنايم ولو اطعم لخبلي تلد ابلة خبيثة قلبه اذا اكلته المراة لا تحبل ابداً يوخذ من حافر البغل خمسة درا^م وتخلط بدهن الاس ويطلى به راس الاقرع ينبت الشعر عليه وبنفع من دآء الثعلب ايصا قالوا يدخن البيت حافسر البغل وشعر جسده وزبلة تهرب عده العمارء خصية البغل تجفَّف وتشدَّ في خرفة حرير وتعلق على الدابة فانها لا تتعب من السير عرقه تحتمله المراة في فطنة لا نحبل بوله تشربه لخبلى تسقط للنين الميت وان شربته صاحبسة الطلق وضعت سربعًا، الرنبور الذي في دبر البغل يجفف ويخر به صاحب البواسير ابراه دلوا جلد جبهته يحرق في مكان لا يتم فيه امر البتة ولوست في جلد البغل سيء من الصعنر وشدَّته المراة على عصدها علمن سقوط الولد، تمار حيوان خدر الاعضاء في غابة البرودة كدر الفوى زعموا أن اللب اذا سمع نهيعة يالم طهرة حبى بنبيج من الالم وزعموا أن من للاغتة العفرب يركب حَارًا ووجهة الى ننبة فاذا مشى الجار انتقل الاثر الى الجار وقالوا لوشد في ننب الجار جر وزنة عشرون مثقالًا لا ينهق وكذلك لوسد انناه قال بليناس في كتاب الخواص من المحب ان الجار اذا رأى الاسد وقف على مكانة ورما عدا البة حتى يقف بين يدية وجسب ان فلك ينفعه من سطوته كسا ان الديب اذا سلب الشاة فالشاة تعدو معه فتساعده في المشى تحسب ان فلك ينعها من سطوته وقال بليناس اذا حملت خنزيرًا عطشانًا على ظهر حمار فاذا شرب الحمار مات الخنزير؟

فصل في خواص اجزائه مخة يغلى بالزيت ويطلى به الراس يطول شعر السراس ومن سقى من مخمّ يغلب عليه النسيان وان سقى حبلى ولدت ابلاء سنّه جعل تحت رأس من يغلب عليه السهرينام في الحال كبده جعفف ويسحق ويشد على صاحب للحمى الربع تزول جاءء طحسالة يجفف ويطلى بد ثدى المراة تكثر البانها حافره يسحق ويسقى المصروع أيّامًا يزول صرعه ويخلط بالزيت وتطلى به الخنارير جملَّها قال بليناس في كتاب الخواص يسحق حافر لخمار ويطلى به البرص فانه يقلعه ولو كان عتيقًا وانه من كبار المعالجات واذا تدخّنت المراة به يسرع خروج ولدها حيًّا كان او ميّناً واذا احرق وخلط بدهن للوز وجعل على الناصور يصلحة يوخذ من ذنبه ثلاث شعرات حين نزى على الانان وتشدّ على ساق الرجل ينعظ في كلال ومن اكل من لجه يامن آفات السموم وصاحب للخام ينفعه نفعًا بينًا ومخد مع لجه يطخان بالزيت العتيق وتمسح به المفاصل العليلة يبراها شحمة يذاب ويطلى به البراحات والقروح فانه يزول ويجعل آنار القروح شبيها بالبدن ولونه اذا حرق عظمر جنينة وسقى جماعة من رمادة تقع بينه الخصومة ولو اتخل من عظمر يدة اليسرى خاتم وعلن في رقبة المصروع نفعة نفعاً بيّناً دم الخمار تطلى به البواسير مرارًا تسقط ، لبنه يسقى الصبى الذي يبكى كثيرًا ويسوء خلقه يزول ذلك عنة ولو تمصمص بلبي الانان مسخنًا نفع من وجع الاسنان وشربة نفع من الادوية الفتالة وقروح الامعاه والرحمر والسل وسعال الصبيان ، قالوا من استصحب شيئًا من جلد للمار الديزج زال عنه الرعب وينفع لمن ضرب بالسياط أو اصابة رئى أو فسرخ أو هشم أن تضمد بة فى الوقت الذى سلرخ وينامر الماوف فيه نومه فانه اذا استيقظ زال عنه الاثرء جلد جبهة لخمار يعلو على المصروع ينفعه ولو القي شعرة من ذنبه في النبيذ من شربها يعربد وذكر للاحظ أن عصارة روث للحمار أن سقى جارًا صاحب للصاة يبول تلك lr Thl bbb

المصاة وذكر انه ايضا دوآء للصوس الماكول وينشق في انف الراعف ينقطع دمهء

حار الوحش هذا النوع من لخيوان شديد الشبه بعصها بالبعص الى حد لا يفدر الانسان أن يمير بين واحد وواحد أذا رأى عانة وغابت عنه ثمر راها مرة اخرى ونكر أن الفحل أنا رأى حشاً نزع خصيته بالسيّ مخافة أن يزاجه في أتانة اذا كبر وان الاتان اذا دنا وضعها تذهب الى موضع وعر المسلك مخافة أن ولدها يكون ذكرًا فجيء الفحل وينزع خصيته ولا تذهب بولدها الى العانة حتى صلب حافرة وقدر على العدو ومن عادتها انها لا ينقطع بعصها عن البعض ولو كانت الوفاً ولذلك يسهل صيدها فإن الصايد يتمكِّي في مصيق ويصبر عليها حتى يعبر بعضها ثر يخرج فلو رجعت البقية عند فلك لسلمت عن الصايد كلهما تريد اللحوق بالعمانة الله عبرت فيرمى الصايد منها ما يرمىء ومن حر الوحش صنف يسمى الاخدرية منسوب الى اخدر وهو حصان كان للسرى ازدشير اسمة اخدر توحّش ولحق بعانات وضرب فيها فللتولَّد منها يسمى الاخدرية وهذا الصنف احسنها شكلًا واشدُّها عدوًا ، فصل في خواص اجزائه مخه يسحق بدهن الزيبق ويطلى به البهن يزيسله وهو جيد لمن يبول في الفراش مرارته تقلع التوته اذا طلى بها قال الشيدخ الرئيس اذا طلى النقرس بلحمة مع دهي الورد نفع شحمة جيد للكلف طلاءً خصيته تشقّق وتملح عملح وورس ويسقى من به مغص عملح وماء حارّ فانسه يزيلة في لخال م حافرة يتخمَّل منه خاتم ويعلن على اصحاب للنون والصرع في راس الشهر فانه يزول عنام فلك وحافره يحرق ويكانحل به ينفع من ظلمنه العين وغشاوتها روثه يلقى في تنور الخبّاز يفسد جميع اقراصه واذا جفف وسحق ببياض البيض وتنشق نفع من الرعف نفعاً بيّنا ه

النوع الرابع من لخيوان النعم هذا النوع كثير العدد عظيم الفايدة شديد الانفياد ذلول مستانس ليس له شراسة الدواب واستقصاءها ولا نفرة السباع وصيق حلقها ولا سلاح شديد كحوافر الدواب وانيساب السبساع وبراتنها وانياب الهوام وابرها وشانها الثبات والتحمل والصبر على التعب ولجوع والعطش ولما كان انتفاع الناس بهذا النوع كثيراً خلفها الله تعالى موصوفة بالصفات الله ذكرناها تسهيلا لتحصل منافعها قال تعالى اولم يروا انا خلقنا لهم بالصفات الدن انعاما فهم لها مالكون وذللناها لهم فنها ركوبهم ومنها ياكلون عرخلول لها القرن ليتدارك تقصيم لخافر وجعل بدل لخافر ظلفاً فلذلك لا

يكون القرن الا للذي ظلف الا اللركدين فانه جمع بين الحافر والفهن وانسا خلقت قروفها على روسها لان غير الراس اما متاخر عن كالسَّة فلا يبصر ما يليها حتى ينطحها او مشغول بشغل آخر كاليدين واما عنوع عن ذلك كاللنفين وربما صرفت المادة من جهة اقلّ فايدة ألى جهة اكثر فايدة كترى الغكُّ الاعلى من البقر بلا سنَّ وصرف مادَّتها الى القرن لان السلاح انفع البقر من سنّ الفكُّ الاعلى فالفرّة المدبرة تويد لليوان اما بسلاح وجُنَّة أو ألسه الهرب ومتى فقلت مادة دبرت مادة اخرى حتى كمل ما يحتاج اليه في بقاء شخصه ونوعة كما قدر الله تعالىء ثر أن نوع النعمر لما كان ماكلها للحشيش اقتصت لخكة الالهية لها افواها واسعة واسنانا حدادا واصراسا صلابا تطحي بها الصلب من لخبّ والقشر والنوى ولما افتقرت الى زيادة قوة لتتمكّى من الفعل المطلوب منها خلنى لها كرشًا واسعًا لتحمل فيه من العلف شيئًا كثيرًا يفى بغذائها فاذا اكنفت رجعت الى اماكنها وتجعلها بالاجترار متهيّاً المنصير الله الغريزية وتتمكن من تميمز لطيفها من كثيفها ومن المجب القوة الله خلقها الله في اضراسها فانها في العمل بالليل والنهمار لا يفتر الا قليلاً فلو كانت من للديد الذكر لانسحفت وتفتنت شر للمرارة الله خصصها الله بها فانها تجعل التبن اليابس دما ولجا فسجانه ما اعظمر شانه وارضح برهانه، ولنذكم بعص ما يتعلَّق بواحد واحد من النعم،

أبل من الحيوانات المجيبة وعجبها سقط عن اعين الناس للثرة رويتة اياصا وهو انه حيوان عظيم لجسم شديد الانقياد ينهض بالحل الثقيل ويبرك به ويسك بزمامة فارة تودية حيث شاءت ويتخذ على ظهرة شبه بيت يقعد الانسان فية مع ماكولة ومشروبة وملبوسة بظروفها والوسادة والنمرقة واللحاف كما في بينة ويتخذ للبيت سقفًا كانه في دارة وهو يمشى به ولهذا قال تعالى فلا ينظرون الى الابل كيف خلقت وربا يصبر عن الماء عشرة ايام وابما طولت رقبته لتكون مناسبة لقوائمة عند الرعى قائمًا العلف ثلاثة ايام وابما طولت رقبته لتكون مناسبة لقوائمة عند الرعى قائمًا ليستعين بها بمد النفس عند النهوض وليبلغ مشفرة سايم جسدة فيحكمها ونكر انه حيوان حقود اذا ضربه الحسال يترصد الظفر به ولو بعد حسين ونكر انه حيوان حقود اذا ضربه الحسال يترصد الظفر به ولو بعد حسين فينتقم منه ويهيج في شهر شباط فعند ذلك لا يعتلف اللا يسيرًا ولا خبر عنده من الجبل فيحمل حمل بعيرين او ثلاثة توخذ عصارة الفودنج وتقطر في منحرية يذهب عنه ذلك وانا مرض ياكل من شجر البلوط يزول مرضده واذا مخرية ياكل السرئان يدفع عنه غايلة السم قال ابن ماسوية ولهذا طن نهشته الحيّة ياكل السرئان يدفع عنه غايلة السمّ قال ابن ماسوية ولهذا طنّ

ان السرطسان نافع لدفع غايلة نهش الحية وزعوا ان لا مرارة له والشقشفة الله يخرجها عند هجانه ما عرف احد اى شيء هو، وأمَّا خواص اجزائه مُخَّه بختلط عاء اللراث النبطى وتسم به المراة الحبلى تقى الم ف بطنها قالوا ليس للبعيم مرارة ولكن على كبده مكان المرارة شيء يشبهها وفي جليدة فيها لعاب يكتحل به فينفع الغشى العتيق ويطلى به الرقبة والحلق ينفع من الخناق ويوخل منه قيراط ومن المسك مثله ويسعط به نفع من الصرع ومن داوم على اكل كبده يدفع عنه نزول الماء واكله ثلاث مرّات ينفع من طلبة البصر شحمة لد يوضع في موضع الا وهربت الحيات منه يذاب سنامدة ويخلط ويجعل على البواسيم الظاهرة سكن وجعها والخور به ايضا جيد للبواسيم، ذكر بليناس في كتاب الخواص في كرش البعيم عدة كانها حجر فاذا اخرجت استحجرت واذا سحقت بالخلّ ابيصت وعقدت وفي انسفع شيء السموم القتالة عظمه يخلط بالزيت ويطلى به راس المصروع يذهب عنسة صرعة على شعره يشد من به سلس البول على فخذه الايسر يمنع ذلك ويتخذ منه خيط ويشد على نخد الصبى الذي يبول في الفراش على نخذه الايسر يزول عنه ذلك وكذا لو دفي في الارض وبال الصبي عليه، وبره يذر محروقاً على الانف يقطع الماف وكذا يقطع الدم السايل عن للماحات اذا فر عليهاء لبنها نافع من السمومات كلها واذا تحصمص به نفع الاسنان الماكولة، بولة يغلى حتى ينعقد ويطلى به الناصور يصلحه وشربه ينفع من وجع اللبد ويقوى على الباء ويزبل صفرة الوجة وينفع من وجع الاذن اذا قطر فيها قال الشبيخ الرئيس بعره يقطع الرعف ويبطل آنار للدرى اذا بقى منه شيء ويبطل الثااليلء

بقر حيوان كثيم المنفعة شديد القوة خلقه الله ذلولاً منقاداً للناس وانما لم يخلق له سلام شديد مثل السباع وغيم ها لانه في رعاية الانسان فالانسان اليها ماسة فلو كان له يدفع عنه عدوة بخلاف السباع ولان حاجة الانسان اليها ماسة فلو كان له سلام شديد صعب ضبطه والبقر الاجم يعلم أن سلاحه في راسه فيستجل محل القرن كما ترى من المجاجيل قبل نبات القرن تنطيح بروسها وذلك لمعنى خلق لطبيعتها فيعل ذلك بالطبع وفر يخلق للبقر الثنايا الفواذية فيقلع خلف لطبيعتها فيعل ذلك بالطبع وفر يخلق للبقر الثنايا الفواذية فيقلع الحشيش بالسفلانية ولو فر يخص لا ينفع كثيراً لانه كثير النزوان فيهزم سربعا واذا اهتاج لا يندفع بصرب السيف وزعوا أن البقر أذا دهي مناخره اصابه الحفا وللبغر المنابع الحفا وللبغر المنابع الحفا وللبغر

مشية مليحة توصف بها مشية النساء واذا مرص مرضاً شديدا ركب في قرنه شيء من العلم يزول نلكاء وامسا خواص اجزاله يحرق قرنه ويجعل في طعام صاحب حتى المبع تزول حاه ويشرب في شيء من الاشربة يزيد في الساه ويثوى القصيب ويورث النعوظ وينفخ في انف الراعف ينقطع دمه ويحربه لدفع للبراد فانهسا تهرب او تموت وجمترق قرناه حتى يصيرا رمساداً ويداف بالخلّ ويطلى به موضع البرص مستقبل الشمس فانه يزولء مخمه يذاب بدهن طريًّا ويقطر في الانن الوجعة يسكن وجعهاء مرارة البقر مع بزر للرجير وبزر الفجل وماته يعرض على النار ليقوى ويطلى به اللف ويترك زمانًا فانه ينزول ويخلط بورق الغبيراء مدقوقًا ويتحمّل به المراة في قطنة لم تحبسل وفي مسرارة البقر حجر على قدر عدسة يجعل ذلك الحجر في ماه الشهدانج وماه الفسرفسن ويسعط به المصروع يزول صرعه ويطلى الشجر بمرارة البقر لا يتولِّد فيه السدود وتخلط مرارة البقر ببعر الفار وجمل بها صاحب القولنج ينفتح في لخال ومرارة البقر تجفُّفُ وتتَّخُذُ منها ومن الكبريت الاصفر والجاوشير اجزاء سوآء بنسادق وتدخن بها صاحبة الطلق فانها تصع في الحال وان مات الجنين في بطنهاء مرارة الثور يحنك بها مع العسل يفتح الخناق مرارة البقرة السودآه يكتحل بها فانها نحد البصر حنى يقوا نقش الخاتم واذا اردت ان نرى عجباً فادفى جرة في الارص الى عنقها وقد طليت باطنها بشحمر البقر فان البراغيث كلها تجتمع فيها ولو علن كلية الثور على رقبة من به الخنازير تزول عنه، لحم البقر مصرِّ جدًّا يورث امراضًا صعبة كالبهق والسرطان والجرب والقوياء والله أمر ودآه الفيل والدوالى والوسواسء خصية الخبل تشرب مسحوقة فانهسا تهيج قوة الباه وتنعظ وتعين على الوقاع قصيبه يجقف وبسحن ويلقى على البيض النيمبرشت وبحسى فانه يزيد في الباه حنى نرى عجباً ، يحرق كعب البقر ويدلك برمادة السنّ فانه يبيضها جدًّا وهو عجيب في ذلك ذكرة بليناس في كتاب للحواصء ظلفه يحرق ويخلط بالعسل وللحلّ والدعن ويطلى به الللف فانه يزول وان طبح محرقاً بالشيرج وتصمد به الخنازير بحللهاء ذنب البقر ان احرق في موضع تقع بين اهلة الخصومة لبن البقرة السوداء يخلط بدقيسق الشعير وتضمد به ألخنازير والنواصير والبواسير فانه يسكن المها وقد قال الذي عم عليكمر بالبان البقر فانها ترعى من كلّ شجرة، ولبن البقر ينفع من صفرة اللون والبواسير سمنها يدهن به لدغ العقرب سكن المه في الحال والسمن العتيق نافع للجراحات والقروح، دمة يطلى به الورم يسكن وجعة قال بليناس

للحكيم بول الثور يخلط ببول الانسان ويوضع على اصابع اليدين والرجلين يزيل حمى الربع وقلّ ما يحتاج صاحبه الى ثلاث مرار وانه من المجايب، خنى البقر يخلط خلّ التمر وتصمد به الدماميل الصلبة فانه يربعها ويدخسن البيت بختى البقر والعفص تهرب للشرات من دخانها يوخذ ختى البقر ودهن للنطة وخلّ خمر ويطبع بالنار حتى يرجع الى نصفه ثر يخلط به شي2 من الخَثى اليابس مسحوقًا وتصمد به الجراحة الله فيها النصل ثلائة ايام فانه يجذب للديد الى خارج بانن الله تعالى ويدخن بالزبل اليسابس تحت ذيل س عسرت ولادتها فانها تضع وجرق الخثى مع البلوط ويهجن رمادها بدمر البغر ويطلى به راس من لا شعر على راسه شهرًا متواليًا فإن الشعر ينبت عليه، بقر الوحش يقسال انه ينبت كلّ سنة على قرنه شعبة وله قرن عظيمر ذو شعب وزعم بعضهم أن قرنه كل سنة يسقط وينبت مكانه قرن جديد مع ريادة شعبة واذا دنا وقت سقوط قرنة يمشى الى موضع لا يصل السه احسد ولذلك يقال حيث تلفى الايايل قرونها وتجتنب عن كل شيء حنى ينبت ورنه لانه يعلم أن لا سلاح معه وأذا أتت عليه سنتان بدا اسقاط القرون وقرنه مصمت بخلاف قرون ساير الحيوان فانها مجوفة واذا سمع الغناء وصوت امُلاق اصغى اليم ولا جعذر من النشاب لشدّة التدانه بم واذا مسرض ياكل الحيات والافاعي يزول مرصد وياكل الافعي من ننبها فاذا وصل الى راسها يرميها وأنا اكل الافعي يعطش فعند نلك لا يشرب الماء حني لا يسرى انيظ الافعي الى ساير جسده بواسطة الماه بل يطلب السرطمان واكله حنى يدفع غايلة الافعى فريشرب المساء عليهما والافعى اذا احسَّت ببقر الوحش انسَّلت في حجرها فياني ويتبعها بالشمر فاذا اصاب حجرها جعل فه على الحجر وبجذبهسا بمفسه ويقتلهاء وذكران بقرة ازعجت وتبعها فرسان وكلاب وفي هاربة مناهم بعدو شديد فراءت في طريقها حيَّة فوقفت وقتلتها فر شرعت في العدوء وامّا خواص اجزائه فان محمد أن اطعمر صاحب الفاليج ينفعه نفعًا بيناً ومن اسنتمحب من قرنه شعبة تهرب عنه السباع ولو على على باب بيت لا تقربه السباع ولا تدخله ولو دخن البيت به تهرب عنه التيات وقرنه يحرق وبذار على السنّ الوجعة يسكن المها وجرق وبخلط رماده بالسمن وبطلى به الشقاق الذى باطراف الدواب ينععها نفعاً بيناً ويعلن القرن على صاحبة الطلن نصع سربعًا، دمم تريان للسموم دلها لچه ينفع من الزحير قالوا في فلبه عظمر لو شدّ على صاحب الصداع يزول صداعة ولو علق على البقرة بغزر لبنها دمه يسقى الملدوغ مجفّفًا ينفعه جدًّا ويفتح القولنج ويفتح ايصُسا بول من به اسر البول جلده يدخن به البيت البول جلده يدخن به البيت يهرب عنه الخيرات معره يدخن به البيت يهرب عنه الفار كعبه يشدّ على العصد ياس الخيرات كلها طلقه يدخن به البيت تهرب عنه الحيّات خثيه يدخن به البيت ندفع الخيرات،

جاموس حيوان جسيم لا ينام البتة ولعلّ في بعض الاوقات بالليل يغمض عينه زعوا ان في دماغه دودة تتحرّك دائمًا فلا ينام ويدفع جميع السباع عن نفسه ويقتل التمساح مع عظم بدنه وهول جثّته ولذلك سرحوا على طرف النيل الجواميس ليقتلها اذا خرجين والجاموس يمشى الى الاسد رخى البال بابت الجنان رابط الجاش وليس في قرنه حدّة كما في قرن البقر فصلاً عن حدة اطراف مخاليب الاسد وانيابه فاذا قوى على الاسد مع فقد آلة الحرب وصار الاسد مغلوباً مع وجدان آلة الحرب يكون عجباً ومن الناس من زعم ان الحموس انما يغلب الاسد لانه يصرب عن نفسه ويعلم أن العدو يريد ان الجاموس انما يغلب الاسد لانه يصرب عن نفسه ويعلم أن العدو يريد ان جعله طعة ولا يتصرر فليس يمكنه ذلك والجاموس اجزع خلن الله من البق واشدها هرباً الى الماء وزعوا انه اذا ربط بشجرة التين ذل واستكان واشتد رجله ومن خواصد انه لا ينزو على امّة البتّة ، امّا خواص اجزائه فالدودة الله بورث توليد القمل شحمه دذاب بالملح الاندراني ويطلى به الكلف والسبسرص والحرث توليد القمل شحمه دذاب بالملح الاندراني ويطلى به الكلف والسبسرص والحرث نانه يزيلها ،

زرافة حيوان يقال له بالفارسية اشتركاو پلنك راسها كراس الابل وقرنها كقمن البقر وجلدها كجلد النمر وقوائها كما البعير واظلافها كما البقر طويلة العنق حدّا طويلة اليدبن قصيرة الرجلين وصورتها بالبعير اقرب وجلدها بالببر اشبه وذنبها كذنب الطباء قالوا الزرافة متولّدة من الناقة الحبشية والبقرة الوحشية والصبعان وذلك ان الصبعان ببلاد الحبشة يسفد الناقة فتحى تد بولد بين خلقة الناقة والصبعان فأن كان ولد تلك الناقة ذكرًا ولحق بالمهاة اتت بالزرافة، وحكى طيماث الحكيم ان بجانب الجنوب بقرب خط الاستواء في الصيف تجتمع حيوانات مختلفة الانواع على مصانع الماء من شدة العطش فربها سافدت انواع غير انواعها فيتولد مثل الزرافة والسمع والعسبار وتحوها بتلك الاماكن والزرافة من الخلق المجيب ما عرف منها الاطرافة الصورة وغرابة النتاج،

ضان جعل الله تعالى في نوع الغنم بركة فتراها تلد في كل عامر بواحد ويوكل

منها ما شاء الله ويمتلى وجه الارص منها بخلاف السباع فانها تلد ستَّما او سبعًا ولا ترى منها اللا واحدة واحدة في اطراف الارص والصان حيوان مبارك محبوب حتى انا مدحوا انسانًا قالوا انه كبش من اللباش ومن المجايب انسة اذا راى الفيل والبعير وللجاموس لا يخافه واذا راى الذبيب استراه خسوف عظيمر وعصو من اعصاء تلك الحيوانات اعظمر من الليب وليس ذلك من تجربة بل لمعنى خلقه الله تعالى في طبعه فسمعت ان قطيع الغنم أذا امست بالذبب على طرف دجلة خاصت كلها في المساء حنى يتوسطهسا فاذا امنت عادت الى مكانها واعجب من هذا ما ترى ان الغنم تلد في ليلة واحدة عدد كثير أثر أن الراعى يسرح بالامهات من الغد واتى بها من آخر المنهار ويخلى بين الامهات والاولاد فذهب كلّ واحدة منها الى المها والانسان لا يعرف الامّر الا بعد اشهرء ويجلب من الهند نوع من الصان على صدرة الينة وعلى كتفء اليتان وعلى نخذيه اليتان وعلى ذنبه اليناء وامّا خواصٌ اجزائها ذكروا ان قهن اللبش اذا دفن تحت سجرة بكرت بالحمل قبل اوانها واذا أكاحل بمرارة الصان مع العسل نفع من نزول الماء وازالت البيساص الذي في العين ازالة عجيبة قالوا المواطئة على اكل لحمر الصان توجب اغفاء ويلقى على آكله النعاس والمحساب الصرع اذا اللوا لحمر الصسان اشتد ما بهم عظمه بحرق بخشب الطرفاء وبخلط بدهن الشمع المتخذ من دهن الورد ويطلى به موضع الونى والفسيخ ينفعه نفعًا بيّنًاء يحرق صوفه ويخلط رماده بورق الآس ويجعل على الجراحات الفاسدة يصلحها فل بليناس في كتباب الخواص اذا احتملت المراة صوف النججة قطع الحبل ومنع منه وقالوا اذا غطيت طرف العسسل بشيء من الصوف الابيص لر يقربها النمل والله اعلم،

معنر حيوان غى الآق ولذلك اذا ارادوا نمّ انسان قالوا تيس من التيوس بعنى انه في غاية الغباوة والنتن والمعز يغصل على الصان بغزارة اللبن وثخن الجلد فان جلد المعز ثخين وجلد الصان رقيق وما نقص من اليته زبد في سحمه ولذلك قالوا الية المعز في بطنه انظر الى حكة البارى تعالى لما خلى جلد انصان رقيفًا جعل لها صوفًا كنيفًا دافعًا للبرد ولما خلق جلد المعز تخينًا خلق لها الشعر حتى يحصل للصان بغلظ الصوف ورقة للجلد ما يحصل المعز برقة الشعر وثخن الجلد ونتن بدن التيس يصرب به المثل فان جميع بدنه نتى كالبط شتاء وصيفًا وذكروا أن الجدى أذا رأى الشبل عشى اليه بسيرًا بسيرًا فاذا شمّر رايحة الشبل غشى علية ووقع كالميت فاذا غادا غادا غادا

الشبيل عنه رجع الى حاله ومن العناكب نوع يقال له الرتيلاء انا مشي على الانسان لم لعاب ينال الانسان من لعابه الما شديدًا ويغضى الى الموت غالباً فالجدي ياكل منه شيمًا كثيرًا ولا يصرِّه بل ينقعه ويسمنه، وامّا خواص اجواء المعز قال بليناس قبن عنز ابيص يسحن ويشد في خرقة ويجعل تحت رأس الناقر لد ينتبه ما دام تحت راسه تخلط مرارة المعز بمرارة البقر وتلطيخ بهسا فتيلة وتجعل في الافن ينفع من الطرشء تنتف الشعرة الله تنبت في للفسن ويكتحل بعد النتف عرارة التيس فانهسا لا ترجع تنبت وتقطر مرارة التيس مع ماء الكراث في الاذن يسكن وجعها وتنفع ايضا من الغشاوة والغشي اكتحالًا لحية التيس تشدّ على صاحب حمى الربع تزول حاه كبد العنز يعرض على النار ويكتحل بالرطوبة السايلة منه فانه ينفع من الغشى وان احتملت المراة كبد العنز تزول شهوتها حنى لا تبيل الى الرجال زمانًا طويلًا يسقى معز في ظرف خشبى اربعين يوماً ثمر يذبح وياكل المطحول طحاله فانه يبرا ولو كان الظرف من خشب الطرفاء كان اقوى تانيرًا اكل لحمر المعز يسورث الهبر والنسيان ويحرك السودآء تسقى ابرة بدم المعز وتثقب به الاذن فأن ثقبتها لا تلتئمر ، جلد المعز يوضع على المصرب بالخشب حال السليخ فانه يدفع غايلته وينفع ايصا من القروح الخبيثة ومن البرب والحكّة كعب التيس يسحق ويخلط بالسكنجبين يذيب الطحال وهو وحده يهييج الباه ظلف الماعز يحرق ويخلط بالخل ويطلى به عضو صاحب دآء الثعلب ينبت الشعر لبن المعز ينفع من النوازل وجبسها وينفع من قروح الحلق والاكثار منه يولد القمل ويجلو الانار القبيعة عن الجلد ويحسن اللون خصوصًا بالسكر سيسا للنساء، انفحة للدى وللرفان تجذب النصول الى الظاهر من اعماق البدن، بوله يغلى حتى يغلظ ويخلط عثله من العسل ويطلى به العصو الخرق ينفعه وكذلك يطلى به صاحب للحرب في للجام ثلاث مرَّات ينفعه، بعر، يتَّخذ منه اعداد وتجعل تحت راس صبى يكثر بكاءه يزول عنه ذلك فأل الشيخ الرئيس بعر الماعز تحلل الخنازير بقوة فيها واذا احتملتها المراة بصوفة منعت سيلان الدمر من رجها وفيها قوّة جاذبة تجذب سمر الرنابير والبعر البالي ينثر على الموضع المحترق ينفع جدًا وهو مجرب

ظبی حیوان شدید النفرة والعرب اذا رآته اول بومهم یتیمنسون بسه ومن کیساسته انه اذا اراد دخول وجساره بدخل مستدیراً لحوفه علی نفسه وخشفانه نان رای ان احداً رآه لا یدخل ومن عجایبه انه یاکل الحنسطسل

الرطب وماده يسكب من شدقية ويستلدّ بة وكذلك يشرب ماء البحر المر المنعاف وأما طباء المسك فانها مشل طبائنا الا أن لها نابين معقفين كما للفيل خارجين من الفكين قدر شبر ومرعاها بلاد الصين والتّبت والبرجير وانها هناكه ترعى السنبل والبهمنين والحشايش الرجعة امّا خواص اجزائه قرنه يتحت ويدخن به لطرد الهوامّ علسانه يجفّف فى الظلّ ويطعم المراة السليطة فتزول سلاطتها وسُرّته يتولّد فيها دم هو المسك فان اصطيد وأم ينصم الدم في سرّته لا يكون جيدًا وسبيلة سبيل الثمار اذا قطفت قبل النصم واجود المسك ما القاه الغزال ونلك أن الطبيعة تدفع مواد الدم المرّتة فاذا نصم الدم فيها يجد الغزال منه حكّة فيفزع حينتُذ الى مخزة حادة يحكّ بها ملتدًّا بذلك فينتُد ينفجر الدم من السرّة انفجار الدم من الحرّاج والدماميل والناس يتبعون مراعيها فى الجبال فبجدون فلك الدم وقد جف على الصخور فياخذونة ويدعونة فى النوافيخ فذلك افضل المسك شعره يعطى لمن به اسر البول ينفيخ مسكة يقوى الدماغ وينشف الرطوبات منه وبجلو بياض العين ويقوى القلب وينفع من الخفقان وهو ترياق السموم الا منه يصغر الوجة ومن استعلة فى الطعام يورثة الدخرة

أيل هو المعز للبلى اكثر احوالة شبية ببقر الوحش من القاه القهن كل سنة واكل الافاعى وانه اذا تبعة الصياد يرمى بنفسة من قلال للبال ولو كانت الفى نراع ويقف على قرنة وبسلمر وزعوا ان فى قرنة ثقبتين يتنقس منهما ولو سدنا لاختنق وعدد سنى عمرة كعقد قرونة واذا لدغتة حــــــة اكل من السرانين ويصبر عن شرب الماه فى الصيف القيط ثلاثة ايامر بلياليها واذا مشت الاروى خلف الذبيب اسقطت ولدهاء أمّا خواص اجزائها قالوا اذا شرب المصروع من برادة قرنة وزن مثقال مع سكر فى ماه قراح على الريق نفعة نفعًا بينًا ويسحنى ويطلى على البرص والبهق يزيلهما واذا بحر به مع شيء من الكبربت عربت الحيات، قرن الايل اذا على على صاحبة الطلق وضعت بسهولة دل الشيخ الرئيس قرن الايل والمعز محروقين يجلو الاسنان بـقــوة ويشد اللثة ويسكن وجعها ومرازته ان اكتحل بها نفع من الغشى قل الشبخ الرئيس مرازة التيوس للبلية ترياق لجيع السموم الله تكون من النهش كبدة يشوى ويسحنى ويتخذ منة برود ينفع من غشاوة العين وظلمة البصر لحية يحدث تهى الربع شحمة تدلك به لدغة العقرب والونبور يزول المها والعقرب يحدث تهى الربع شحمة تدلك به لدغة العقرب والونبور يزول المها والعقرب توت من البعر من لسعــة الافــعى

ويهيج الهاه واذا جقف نياً واصاب انسانا عسر البول او رياب المناخي غسل وسقى العليل غسائته اطلق الاسر وفتح القولنج خصيته اذا جففت وشربت هيجت انعاطاً شديداً حتى لا يكاد يسكن جلده يتخذ منه سقوة لا تدور حولها الحية ولا الفار ولا شيء من الهوام، ونكروا ان بين الايل والسمك مصادقة فالايل يمشى الى طرف البحر ليرى السمك والسمك يقرب من الساحل ليرى الايل والصيادون يعرفون نلك يلبسون جلد الايل حتى ياتيهم السمك فيصطادونه يحرق قرنه وننبه وبخلط رمادها بالدهن ويطلى به اسفل القدم فانه لا يتعب من السير ويويده المشى نشاطاً شعره يحرق يهرب من راجحته جديع الهوام شعر ذنبه سمر قاتل يعرض لمن شربه كرب وغشى، بوله يخلط جديع الهوام شعر ذنبه سمر قاتل يعرض لمن شربه كرب وغشى، بوله يخلط بالعسل ويلعقه صاحب القولنج ينفتح في الحال قال الشيخ الرئيس بعر الاروى بذر على كل سيلان دم يحبسه واذا وقع بعر الاروى في ماه وشرب المعسر من ذلك الماه اخذه دآد يقال له الاباء يقتله وانا يصرّ بالمعز دون الصان الله الكناء المان الله اخذه دآد يقال له الاباء يقتله وانا يصرّ بالمعز دون الصان المانه الكناء المان المان المانه المانه

النوع الرابع من الحيوان السباع هذا النوع من الحيوان شديد السشبة بالشياطين لما فيها من اللبر والغصب وصيق الخلق وكثرة الفساد وقلة الاستيناس والجرآة على الهلاك وفي مخالفة لنوع النعم في الاخلاق والافعال ولما لاستيناس والجرآة على الهلاك وفي مخالفة لنوع النعم خلق الله تعالى لم يكن عناية الانسان مصروفة الى تربيتها كما في نوع النعم خلق الله تعالى لها تحصيل الطعة بالات كالعدو الشديد والانياب والبرائن والقوة والجرآة والهيئة الهايلة وسعة الفمر وغلط الرقبة وعرض الصدر ودقة الخصر وخقة الاسفل ولو لا نلك لمجزت عن تحصيل طعتها ثر انها لما كانت كثيرة الفساد اقتصت الحكة الالهية تفليل عددها فتراها تلد في بطن واحد ستّا أو سبعًا في السنة مرّة أو مرتين ولا يبقى منها الا قليل في اطراف الارض ولو لا نلك لامتلا وجه الارض من السباع ولو كان عدد جميع السباع كنوع الغنم لادى لامتلا وجه الارض من السباع ولو كان عدد جميع السباع كنوع الغنم لادى للك الى فساد عظيم فسجان من اقتصت حكته تقليل الصار وتكثير النافع لطفًا بعباده وشفقة على أنه على ما يشاد قدير وبعباده لطيف خبير ولنذكر بعض ما يتعلق بافراد السباع مرتبًا على حروف المجم والله الموفن المناب

أبن أوى حيوان يفسد الكروم والثمار ياكل بعضها ويفسد بعضها يقال لة بالفارسية شغال اذا وقع نظر الدجاج علية ياتية ولو على سطح عل ويرمسى نفسة بين يدية حتى ياكلة كما ذكرنا في للجار والاسد والذيب والشاة والحجب ان الدجاج لو كان على شجرة ومرّ بها كلّ كلب وثعلب وسنور لا يتحرك البتة

فاذا مر بها ابن اوى ارمت بنفسها اليه حتى لو كانت ماية اتت اليه حتى ياكلها واذا اراد ابن اوى صيد طير الماه جمع حزمة من الحشيش ويرميها فى الماه ويتركها حتى يستانس الطير بها ويقع عليها فاذا راى استيناس الطير بها جعل يشى خلفها ويصطاد من الطير ما قدر عليه، وامّا خواص اجزائه لسانه يتركه فى بيت قوم يقع بينم الخصومة مرارته يسقى منها نصف درم بلااه الحسار ثلاثة ايام تنفع من الطحال لحيه ينفع من الجنون والصرع الذى يكون مع الاهلة كبده ينفع لصاحب الصرع ان اكل منه مثقالاً من عظمه يخلط بالبورق ويصمد به البرص يزيلة بائن الله تعالىء

ابن عرس حيوان طويل دقيق يفال له بالفارسية راسوعدو الفسار يدخل جَرَها ويَخْرجها يحبُّ الحلى والجواهر يلعب بها وهو يعادى التبساح ذكروا ان النمساح لا بزال مفتوح الفمر فاذا رآه ابن عرس دخل فاه ونول الى جوفة ويجزق احشاءه واكل منها فاذا مات التمساح يخرج ويمشى ويعسادى الحية ايساً واذا اراد قتال الحيّة اكل السذاب لان السذاب سمّ الحيات فاذا شمّت راجته ضعفت فغلبها ابن عرس وذكر ان فارة هربت من ابن عرس وصعدت سجمة فنبعها ابن عرس ولم يرل يتبعها.حنى انتهت الى راس الغصى ولم يبق مهرب فنزلت على ورقة وعصَّت طرفها وعلفت نفسها منها فجز ابن عرس عنها فلمريزل يصبح حتى جاءة زوجة فقطع حينيذ ابن عرس الورقة اللة عصن عليها الفارة فسقطت فصادها الاخرء وامّا خواص اجزائه دماغه بكتحل به ينفع من ظلمة العين فال الشيخ الرئيس لحمر ابن عرس ضماد لوجع المفاصل وبالشراب بستعمل للصرع شحمة أن أصاب أصل السي سقطت وصاحب الرقى ياخذ قصيباً وبطليه بشحمر ابن عرس ويجعاء على السن المتالمة فانها تسقط فيظهر انها سقطت برقيته ولو دلك اسناخ السن بشحم ابي عرس تنبت رتلًا مفلحًا كعبه تستصحبه المراة عند الباضعة لا تحبل وخصيته ايضا تعل عمل كعبه ولو اسنصحبتهما جميعاً كان التائير افوى تطلى لخنازيم بدمر ابن عرس جللها بعره جعل على الجراحة بطقع دمهاء أرنب حيوان كنيم التوالد يقال له بالفارسية خركوش قيل انه سنة ذكر وسنة انثى ويحيص كما تحيص النساء يداه اقصر من رجليه واذا نام تشخص عيماه واذا مرص ياكل الفصب الاخصم يزول مرضه ومن كيسه التوبيم وهو ان لا تطا على زمعانها ارضًا تعرف اللب والصيّاد الفابض آبار قوامُها بل تخفيها حتى تشبّه عليه طريقهاء امّا خواص اجزائه نكر أن راسه جمق

ورمادة يدلك به السنّ لله اصغرت واسودت فانه يجلوها ويوالها الماغة نحروا أن المراة اذا أكلت منه واحتملت منه ثر يباشرها الزوج تحبل واذا دلك به عبور الصبيان سهل نبسات سنَّم من غير وجع اللوا اذا وضعت سنَّ الارنب على السنّ المتالّة من الانسان مثلها الاعلى على الاعلى والاسفل على الاسفل واليمين على اليمين واليسار على اليسار فانها يسكن المها باذن الله تعالىء مرارته أن سقى منها أنسان يغلب النوم عليه ولا يزال كذلك حتى يسقى لخدَّ، طحاله ياكله صاحب الشرقة مع النبات زالت شرقته دمه اذا شربته المراة لم تحبل ابدًا نكره بليناس الحكيم في كتاب للخواص واذا طلى به يزبل اللف والبهق الاسود، فألّ الشيخ الرئيس لحم الارنب يطبخ وبقعد في مرقد صاحب اوجاع المفاصل وصاحب النقرس نفعه نفعاً بيناً قالوا تحرق عظام الارنب كلَّها ويخلُّط رمادها بدهن الشمع وتطلى به الاعصاء المتشجَّة فانه بذلك انفحتها تداف في ماه ولبن يشربها صاحب القولني يزول وجعه من ساعته وقال بليناس الحكيم كلّ انفحة تفتح القولنج للن انفحة الارنب اقوى من كلّها واذا شربت بخلّ نفعت من الصرع وانفحة الارنب بالخلّ ترياق للسموم رجلة تشدّ على مثلها من رجل صاحب وجع المفاصل اليمني على اليمنى واليسرى على اليسرى بزول وجعه فرجها تاكلها المراة مطبوخة فاذا باضعها زوجها بعد ذلك تحبل عرة واحدة تزعم العرب ان كعب الارنب اذا علم على انسان لمر يصره العين والسحم ولللك فال امرو القيس

> ایا هند لا تنکحی بوهة علیه عقیقته احسبا مرسعة وسط ارساغه به عسم یبتغی ارنبا لجعل فی رجله کعبها حذار المنیة ان یعطباء

شعره اذا بخر به ينفع من وجع الرية وبخرج الرطوبات منها والمراة لله لا ينقطع دم طمثها تحمل فرزة من شعر الارنب ينقطع دمها والمراة ان ارادت ان تحبل تستصحب زبل الارنب والله الموفىء

أسد هو اشد السباع قوة واكثرها جرآة واعطمها هيبة واهولها منظراً خصّة الله تعالى بكبر الراس وتدوير الوجة وسعة الشدقين وحدة الانياب والبراثن وسعة الصدر وعبالة الذراعين وخفّة الموجّر وجهارة الصوت لا يهاب احداً ولا يقوم لشدة بطشة سيء من الحيوان وزجوا انه لا ياكل من صيد غيرة البتية وانه سخي اذا صياد شيئيا اكل قلبة وترك باقية لغيرة لا يرجع الية وجيب صوت الغناء والدفّ والشبابة واذا راى في ظلم الليل صوة ذهب الية وحينيذ

سكنت سورة غصبة ولانت صولته وزعوا انه لا يقصد من يتواضع له ويتذلّل واذا اكل لحمر الفريسة قصد الملج وياكل منه واذا مرض اكل القرد يزول مرضه وفلما يفارقه للى ولذلك يقال للحمى دآء الاسد ولهذا قال ابوتمام

فان تك قد نالتك اطراف وعكة فلا عجب ان يوعك الاسد الورد واذا اصابه نصل وبقى في بدنه ياكل السعد فإن النصل يخرج من بدنه وهذا خاصة للاسد لا غير وان اصابه خدشة او قرحة يجتمع عليه الذباب ولا ينقلع عنه حتى يهلكه ويهرب من الديك الابيص ومن صرب الطاس ويهرب من زئيرة جميع لليوانات الا لخار فانه لا يقدر على المشى ولا يزأر حالة جموعة حنى لا ينفر الصيدء واللبوة عند ولادتها تطلب ارصًا نديةً لنَّلَّا يهلك النمل اشبالها وكلّما تفارق اشبالها تمحو آنار براثنها لئلّا يهتدى الى اشبالها بآنار برائنهسا واذا خرج الليث من موضعه يعدو الشبل خلفه فلو سمع صوتاً يفزع ويهرب فالليث اخذه في حصنه ويزار في اذنه كالرعد فعند فانك لا يفوع من صوت البتة، وليس في السباع شي اشدُّ بخرًا من الاسد وعينه في الظلَّمة تصىء كشعلة نار وكذا عين النمر والسنور والافعىء قالوا يهرب من السرق المنفوخ ولا يتعرض للمراة الطامث وحكى الملاحون ان الاسد ياتى الى قسلسس السفينة وقد لف على مخرة او جذم شجرة ويعلم انه لا بدّ ان ياتيها احد لمخلصها ويتمدد ويلتزق بالارص وبعص عينه كيلا يبصر وميصها بالليل فاذا جساء من يخلص السفينة وثب عليه وبغترسه، وامّا خواص اجزائه دماغسه يخلط بريت عتين ويطلى به العصو المرتعش او المختلج يزول عنه فلك سنَّه تعلق على صبى تنبت اسنسانه لا يجد الألم ومن استصحبها يامن الم السنّ مرارته تسقى انساناً يبقى جسوراً جربًّا شجاءً مقداماً ويزول عنه الصرع ودآء الثعلب والاكتحال بها يمنع سيلان الدمر وتطلى بها للخنازير تستاصلهاء محمة تطلى به البواسير والاورام لخارة ينفعها وتطلى بة الدماميل يزيلها ومن مستح به لا يناله الخوف ولا يقربه سي من السباع والشحم الذي بين عينية يذاب بدهن الورد وبسيح الرجل وجهة به يهسابه كلّ من رآه، لحة ينفع من العاليم والاسترخاء دمه يطلى به السرطان يزيلة وكذلك جميع انواع السلع واذا مزج بالحلنيت وطلى به البرص ازالة خصيته تفطع مادة المني اذا سحقت وشرب منها قدر درم بماه ورد وتحدث العقر في الرجل لا تحبل منهم النساء برننه ياخذه الانسان معه لا يقربه شيء من السباع واذا وقع في ماء وشرب منه الدواب او النعم اصابها فرال لا يسمن بعدها البتة، جلده يداوم صاحب البواسير لللوس عليه يزول عنه ذلك وكذلك صاحب حمى الربع اذا نام عليه يوم النوبة ويغطى بالثياب الكثيرة حتى يعرق ويفعل ذلك مرارًا يزول عنه حاه ولو اتخذ من جلده رق ويشد على الدهل او الطبل فكلٌ فرس يسمع صوت عرض ولو شدّ شيء من جلد جبهته على للبهة تحت عامة رجل او قلنسوته يبقى صاحبه مهيبًا عند النساس وعند الملوك واذا ادرج في جلود السباع تساقط وبرهاء شعره يحرق وبخلط رماده بالدهن القيروطي ويحمله من به حبّ القرع يذهب عنه ذلك واذا جعلت شيئًا قليلًا من جعره في النبيذ فن شربها يبغصها بغصًا لا يعود الى شربهاء

ببر حيوان فندى اقوى من الاسد وبينة وبين الاسد والنبر مسعداداة فاذا قصد الببر النبر فلاسد يعساون النبر قال الجساحظ اذا رمى الببر استكلب وعند ذلك خافة كلّ شيء واذا مرض الببر اصطاد كلباً ياكلة يزول مرضة واذا فرم لا يتعرّض للانسان بخلاف الذيب ولو كان جايعاً واذا ضربها الطلق تصع ولدها كلّ ثلاثة ايام مرة وترفي تصع ولدها كلّ ثلاثة ايام مرة وترفي وألدها باكل الصبّء وامّا خواص اجزائه مرارته تصرب بالماء ويطلى به راس من به سرسام أو برسام ينفعه نفعًا بيّنًا وأن احتملته امراة لم تحبل ابدًا وأن كانت حاملًا القت ولدها كعبه يشدّ على البريد لا يتعب من السير ولو سار عشربين فرسخاً يتخذ من جلده نطع من جلس علية يزول عنه حبّ الفرع ويدخن تحت ذيل من به شطر الغبّ يزول عنه وبتولّد النمل من رايحة ويدخن جلده بعرة يدخن به يهرب منه جميع الهوام الا النملء

نعلب حيوان محتال عجيب الروغان دو العطفات والمكر والانتفانات يتخذ لوجاره باين حنى لو جاء العدو من باب او سدّ علية يخرج من الاخر ويتساقط شعره في كلّ سنة ولذلك سمى سقوط شعر الانسان دآء الثعلب فعند ذلك ياكل عنب النعلب ينبت شعره ويرمى العنصل حول بيته وبنام مطمئنًا من الذيب فان الذيب اذا وقعت رجلة على العنصل مات واذا جاع يرمى نفسه في الصحراء متماونًا ويمدّ بدية ورجلية وزكّر بطنة ونفخه حنى يطنّ الطير انه ميت من ايام فيجتمع عليه لياكله فيثب يصيد منها واذا نرلت الجارحة عليه وتصربه بالجناح ليداركه الكلب يستلفى وبخدش الجارحة نولت الخارحة عليه وتصربه بالجناع ولد حيلة عجيبة في اكل الفنفد وذلك انه خدشاً لا تقربه بعد ذلك ابدًاء وله حيلة عجيبة في اكل الفنفد وذلك انه اذا لفي القنفد استدار واعضاء ظهره بشوكه فعند ذلك ببول عليه الثعلب فانه اذا فعل ذلك اعتراه الاسن فانبسط فياخذ النعلب على مراق بطسنسة

وياكله، واذا مرص ياكل البصل البرى يزول مرضة واذا تولد فيه القسل وتأتى منها بإخذ بفيه ليغة أو صوفة ويقف في الماه ثر ينزل قليلًا قليلًا حتى يجتمع جمع القمل على راسه فر يجعل راسه في الماء قليلًا قليلًا حتى تجتمع القمل كلَّهِا على تلك الصوفة فيرميها ويستريح من القمل، وحكى بعصهم قال مررت على تعلب فوجدته زكر بطنه ونفخه فظننت انه قد مات منذ ايام فتركته فلبًا دنت منه الللاب علم ان حيلته لا تخفى على الللاب فوثب وصار في شجر، وأمّا خواص اجزائه راسة لوعلق على برج الجام تهرب منه كلُّها حتى لا يبقى فيه طير واحد نابه يشد على الصي الذي به رييج الصبيان يذهب عنه وان كان يغزع في نومه يزول عنه ذلك وتحسن اخلاقه نابع اليمني تعلق على من يشكو من نابة اليمني وكذلك اليسرى يكتحل بمرارتة يمنع من نزول الماء وان ابتداء لجة ينفع من للذام والفائج واللقوة اذا داوم على اكلة شحمة يذاب ونطلى به رجل النقرس يزول وجعه في كالله ويطلى به خشب الرمان ويترك في زاوية من البيت تجتمع عليه البراغيث كليته تصمد بها الخنازير تحلُّلها خصيته تشدُّ على رقبة الصبى تنبت اسنانه بالسهولة قصيبه يشدُّ على من به صداع او علق عليه يبرا من ذلك باذن الله تعالىء جلده من احسى الغراء قل الشيخ الرئيس هو انفع شيء للمرطوبين دمه يطلى به راس الصبى ينبت شعرة جيدًا ولو كان اقرع ذنبة من استصحبة لا توثر فية حيلة محتال وبره يدخن به اذا تشبّت العلق بحلق لليوان فاذا وصل الدخسان الى العلن يسقط في لخال،

جرين حيوان في جم للدى نو قوة وعدو على راسة قرن واحد كقرن الركدي واكثر عدوه على رجلية لا يلحقه شي السرعة عدوه يوجد في غياض سجستين وبلغار، أمّا خواص اجزائه دمه يشرب صاحب الفيلنج ينفتخ الماء لخار ينفتخ في الحال لحمة يطبخ بالقنطوريون وياكله صاحب القولنج ينفتخ في الحال كعبة بحرق ورماده مع شحمة بجعل على العرق المديني يسكن المه وبنخاص العليل منه سريعًا باذن الله تعالى،

خنزير حيوان سمح الشكل صعب له نابان كنانى الغيل يصرب بهما وراسه كراس للجاموس وله طلع كما للبقر وله هجان شهوة وعلامة ذلك اطراق راسه وتغير صوته وللخنازير مخاصمة شديدة عند هجانها على الاناث فنها من يلطح بدنه بالطين والاشياء اللرجة حتى يصير جلده كالجوشن لا تعمل فيه انيساب للخنازير عند للحصومة واذا دفنت سفرجلة في ارض يثير تلك الارض

كآها بنابه حتى يظفر بالسفرجلة رهو انسل لليوانات لانها تصع عشريي خنوصًا فالخنزير ياكل لخية اكلًا دريعًا وسمُّ لخية لا يجل في الخنزير وهو أروع من الثعلب يهرب من الفارس حتى يطمع فيه الفارس ويعدو خلفه ويتعب ثر يكر عليه ويصرب الفرس او الغارس صربة شديدة بنابه يقتله واذا جاع ثلاثة ايام أثر ياكل يسمى في يومين وهكذا تفعل النصارى بها بارص الروم واذاً مرص ياكل السرطان يؤول مرضة ومن الخواصّ الحجيبة ما ذكروا أن الخنزير أذا شدّ على ظهر للجار بحيث لا يتحرّك فاذا بال للسار مات الخنزير في الحسال واذا صرب اللب بنابه ينتثر جميع شعر الكلب واذا قلعت احدى عينيه يموت والفيل يهرب من صوت الخنزير، امّا خواص اجزائه قالوا نابه ياخذها الانسان معه يبقى مكرمًا عند الناس وياس العين السوء مرارته تجفّف وتجعل على البواسير تسقط لجه اطيب اللحمان اذا ترك أياماً يصبر دوداً وهو نافع من لسع الهوام شحمه يطلى به العصو المشنوج يلينه ويخلط بذرق للجام وبزر اللتان وتصمد بع الخنازير والدماميل الصلبة ينصجها وينقيها عن وسحها وتطلى البواسير بطريَّة ينفعها نفعاً بيَّناً وإذا كسر شيء من عظم الانسان فاوصل بعظمة فانه يلتيم سريعًا ويستقيم من غير اعوجاج وليس بشيء من عظام اليوانات هذه الخاصية ولو شد في خرقة كتان وعلن على صاحب حمى الربع تزول جساه بالتدريج ولو احرق وشد في صرة وترك في مسيل ماه مزارع الارز يساتي بريع كثير ولا يقربها شيء من الخنازير وجرق عظم الخنزير ويحشى به الناصور فانه يبرا بانن الله تعالىء جلده يترك في بيت يهرب عنه البقى حافره يحسرق ويخلط بالسكر ويعطى لمن يبول في الفراش يذهب عنه ذلك ولو كان حافرة في مركب لا تقربه التماسيم كعبه يحرق حتى يبيص رماده ويسحقه ويشربه صاحب القولنج نفعة نفعاً بيّناً وقال الشيخ الرئيس اذا طلى به البرص نفع، بولة يسقى بالنبيذ يفتَّت حصا المثانة زبلة يسمد به شجر التفاح تحمر ثمرتها وتصفر وتكثر ولو احتملت المراة شيئًا منه في صوفة يذهب عنها اذى النفاس وتسقط المشيمة وتطلى به الدبيلة يحللهاء

دب حيوان جسيم سمين بحب العزلة والانزوآء اذا جاء الشتاء يدخل وجاره وهو بعض المغارات ولا يظهر حتى يطيب الوقت واذا جاع يلحس يديم ورجليم وبصّها وبذلك يدفع جوعه فاذا الى عليم الربيع بخرج سميناً وبخاصم البقر فاذا قصد البقر ينطحه يستلقى وياخذ بيديم قرنيم ويعصّم عصّا شديدًا ويقهره والدبّة اذا دنت ولادتها تطلب حجرًا اسود اصابته طddd

الصاعقة فانه يسهل عليها ولادتهسا فان فر تجد تقف حذا بنسات النعش الصغرى الد يقال نها الدبّ الاصغر فأن الولادة تسهل عليها والدبّة اذا ولدت يكون ولدها كقطعة لحم لا تتبين صورتها فلا تزال تلحسها حتى تظهر فيها اشكال الاعصاء وتحول اولادها كل سلعة من موضع الى موضع من خوف النمل فأن النمل خنقها فأذا صلب بدنها اقرتها في موضع ورما تدع اولادها وترصع ولد الصبع ولهذا تقول العرب فلان اتهن من جهيز وفي انثى السلب ولا يغلبه من السباع غير الاسدء وحكى بعصام إن اسدًا قصده فل فالتجسات الى شجرة وصعدتها فاذا على بعض اغصانها دبٌّ يقطف ثمرتها فلمّا راى الاسد انى صعدت الشجرة جاء وافترش تحتها ينتظر نزولى فبقيت مخصرا بين الاسد والدبّ فنظرت الى الدبّ فاذا هو يشير باصبعه الى فيد يسعسنى لا تنطق كيلا يعلم الاسد اني على الشجرة وكان معي سكين صغير نجعلت اقطع به الغصن الذي عليه الدبُّ قليلًا قليلًا والدبُّ ينظر النَّ ولا يدرى ما يرول اليه الامر حنى قطعت اكثره فاحترق الباقى بثقل الدبّ ووقع على الارض فوثب الاسد عليه وتصارعان زمانا ثر غلبه الاسد فيساكله ومرء واما خواص أجزائه نابه تلقى في لبي المرضعة وتسقى الصبي تنبت اسنانه من غير وجمع عينه تشد في خرقة كتان وتعلق على صاحب حي الربع ترول حماه مرارته تخلط بالفلفل وبطلي به ينبت الشعر في دأه الثعلب واذا جعل منهسا شي؟ على السنّ المتالّلة المتالّلة سكن وجعها وتنفع من طلمة العين اكتحالاً وقال الشيخ الرئيس اذا نعق منها نفع من الصرع شحمه بديق مع الفندن ويطلى به في داء النعلب ينبت الشعر ولو خلط شحم الدبّ بشحم الغراب الاسود وبدهن الشعر به مرارًا لا يتسارع اليه الشيب وينفع من الشفاق العارض في العقب من البرد وبلبن المفاصل المنشجّة اذا طلى به وبريل البسرص دمسه يخلط بقصب الدريرة وبطلى به العصو فلا ينبت الشعر عليه البنة وتننف الشعرة الله تنبت داخل الجفن فر تصلى بهذا الدم فانها لا ننبت، دلق حيوان شدىد الشبه بالسنور الاسود وحشى لا يدجن البتة عدو

دلق حیوان شدند الشبه بالسنور الاسود وحشی لا یدجن البته عدو الجام یدخل برج الجام ولو کان فیه مایه لا یترک واحداً وهو عدو النعابین نکروا ان النعابین تموت من صوته وذکروا ان بارض مصر نعابین کثیرة فلو لا وجود الدلق بها لحرجت عن صلاحیة السکنی ، امّا خواص اجزائه فکروا ان عینه الیمنی تعلق علی صاحب هی الربع یذهب ساه بالتدریج ولسو عینه الیمنی تعلق علی صاحب الحی دمه نقطر فی انع المصروع حی بننشق

ولو مقدار نصف دانق نفعة جدًّا شعرة يدخن به البرج الذي فيه تسام كثير لا يبقى فيه واحد بل تهرب كلّها وتهرب للية والعقرب ايصا من وايحته جلاة يجلس عليه صاحب البواسير ينفعه نفعاً بيّنًا خصيته يدخن بهسا البيت تهرب عنه الفار الى زمانء

ذبیب حیوان حکثیر للبث دو غارات وخصومات ومحکابرة وختل شدید وقلما خطی فی وثبته وعند اجتماعها لا ینفرد احد منها اذ لا یامن علی نفسه منها واذا اصاب احدها جرحة او ضربة علمت انه ضعف اجتمعت واكلته واذا نامت الذیاب واجه بعضها بعضًا وبنام خلفه حتی ینظر احدها الی الاخر حتی قالوا انه ینام باحدی عینیه وبفتح الاخری قال حید بن ثور الهلالی ینام باحدی مقلتیه وتبقی المنایا باخری

فهو يقظان هاجع والانثى اكثم فساداً من الذكم لاولادها واذا عجز عن غلبة من يقاومة يعرى حتى ياني ما يسمع عواه من الذياب يعاونة واذا مرص انفرد عن الذبياب ويعلم انها أن احسن بمرضة اللته ولا يفزع من سيء من السلاح كالسيف والفاس الله من العصا ومن رماه بالنشاب وغيره من النصول لا يتركه وان اصابه منه جراحات فلا يزال يكاوحه حتى يغلبه واذا مرض يائل من حشيشة تسمى للعدة يزول مرضه واذا دنا من الغنمر يعوى حتى يسمع اللب عواه فيقصد تلك للهة تر يهشى الى جهة غير تلك للهة يكون اللب بعيداً عنها وبسلب شاة بأخذ بقفاها ويصربها بذنبه والشاة تعدو معه ولا يفعل ذلك الله قبل طلوع الشمس لانة يعلمر أن الللب طول الليل بحرس ولا ينامر وكذلك الراعى وفى هذا الوقت يغلبهما النومر اذا هب عليهما نسيمر انشحم، وزعموا أن الذيب أذا كان على يسار الانسان وبسمى سانحاً فالانسان يغلبه وأن كان على يمينه وبسمى بارحًا يغلب الانسان والفرس لا يعدو خلف الذيب فان ركضه الفارس بتعتم فالوا أن عصَّ الذيب برنوناً اشتد خصرة وأن عص شاة طاب لجهاء قل الجاحظ السباع القوبة ذوات المرياسة كالاسد والببر لا تتعرض للانسان الا بعد الهرم والحزعن صيد الوحش جلاف الذبب فانه اشدَّ السباع طلباً للانسان فل بليناس في كتاب الخواص أن وقعت عين الذيب على الانسان قبل أن يراه الانسان يسترخا الانسان وبقوى الذيب وان وقعت عين الانسان على الذيب اولاً فيكون بانعكس، امّا خواص اجرائه راسه ان على على برج للحام لا يقربها سنور ولا سيءٌ مَّا يوذي الجامر ولمو دفي في الزريبة نهرض غممبنا ونموت وان احرق ودلك بهماده الست المتالمة يسكن وجعها عينة اذا علقت على الفرس يسبق لليما عينة اليمرى من استصحبها المغلبة النوم نابة من اخذها معة يامن غايلة الذيب وتشدّ على الفرس المعيا وتحرق ويذرّ رمادها على السنّ المتالمة يزول المها مرارتة يسقى منه تعبر دانق مع حبّة من المسك المصروع الذي يصمع اول كلّ شهر فانة يسزوا عنه ولو احتملتها المراة حبلت باذن الله تعالى ولو يكتحل بها تمنع من نزوا المساء والغشاوة عمة يخلط بدهن الجوز ويقطر في الاذن يزيل الطرش وارسفيت امراة لا تحبل قط خصيتة تشوى ويوكل تهيج الباء ومن اخذها مع ياني النساء كثيراً كعبة يشدّه الماشي على ساقة لا يتجزعن المشي ومن اخذ معة كعبة اليمني وبخاصم رجلًا يغلبة ومن اخذ كعبة اليسرى وبخاصم امراة يغلبها جلده يتخذ منة نطع فاذا جلس علية صاحب القولنج سكن المراة يغلبها جلده يتخذ منة نطع فاذا جلس علية صاحب القولنج من جعمره بالت على بول الذيب لا تحبل ابداً وإن سقى صاحب القولنج من جعمره شيئًا انفتح في الخال وقال بليناس المكتبيم ان شدّ من هذا الربل على فغذ شيئًا انفتح في القولنج ينفتح وزعم انة جربة ع

سناد حيوان على صغة الغيل الا انه اصغر جسماً منه واعظم من الثور واذا ارادت الانثى الولادة يخرج الولد راسة من الرحم قبل ان تلقية ويرعى فاذا الفنه هرب من الاتر مخافة ان تلحسه بلسانها فان لسانها شبة الشوك حكى ابو الرجحان للحوارزمى ان بارض الهند حيواناً يخرج راسة من حيا المه وبمرى للشيش ويعود الى مكانه ولا يخرج الا بعد ان يثن بنفسة بسبس ولاتم في العدو ان عدت خلفه نحينيد يثب ويهرب وذاك ان لسان الاتر اخشن شيه وانها ان وجدته لحسته حتى ينحاز لجه عن عظمه

سنجاب حيوان كالفار الد النه اكبر جسماً منه شعرة في عابة النعومة يتخذ من جلكة الفراء يلبسها المنتعون صيفاً لانها تبرد بخلاف سابر الفراء لجه يطعم للمجنون يزول جنونة وياكل منه صاحب الامراص السوداوية ينفعه نععاً بيناً والله الموفى ع

منور حيوان الوف متملّق خلقه الله تعالى لدفع العار ذكر ان اهل سفينة لوح عم نافوا من الفار فسيح نوح عمر جبهة الاسد فرمى من مخرمة زوجى سنور فلذلك ترى السنور اشبه سيء بالاسد بحبّ النطافة فيمسرَح وجهه لمعابة واذا تلطّن سيء من بدنه لا يلبث حتى ينظعه وعند هجانة بنال

المَّا شديدًا من لدغ مادّة النطفة ايساء فلا يزال يصيح حتى يسمع النورج صياحه وهي ايصا تحتاج الى نقص تلك المانة تلتها فتستقصى حاجتهما وأذا ولدت يغلب عليها جوّع شديد فان لم تجد ما تاكل فاكلت أولادها ويدفن · جعره كيلا يراه احد قيل انها يفعل ذلك لنّلا يشمّر الفيار راجته فيمعن في الهرب ولذلك اذا دفنه شمه فان وجد راجته زاد عليه من التراب واذا مرّ الفسار على السقف استلقى وجرَّك يديه ورجليه ليراه الفسار فيسقط من السقف فرعًا واذا صاد شيئًا من العار يلعب بها زمانًا فربما يخليها حتى نمعن فى الهرب وطنَّت انها نجت ثر يثب عليها ويأخذها فلا يزال يخدعها بالسلامة ويورثها لخسرة والاسف ويلتذّ بتعذيبها قر باللها وقد جعل الله تعالى في طبع الغيل الهرب من السنورء ناب السنور الاسود أن اخله الانسان معه لا يخاف الليل مرارته يكتحل بها يرى بالليل مثل ما يرى بالنهار وخلط من مرارته نصف درهم بدهن الزيبق ويسعط به صاحب اللقوة ينفسعه ويسحف مع اللمون بالملح وجعل على الجراحات العنيقة يبراها الحسال السنور الاسود يشد على المراة المستحاضة ينقطع دمها ولا تحيص ما دام فلك مشدوداً عليهاء لجه يطبح ويصمد به النفرس ينفعه بالبر وذكروا ان من اكل لحمر السنور الاسود لا يوثم فيه السحم دمه يسفى صاحب للخامر ينفعه نفعًا بيّنًا، نكر بليناس في كتات الخواص ان من شرب دمر السنور الاسود تحبّه النساء، قالوا جعم السنور يداف بدهن الآس ويدهن به بدن الانسان وقت للى فان للى لا بانبع ويداف بالماء وتطلى بع رجل المنفرس فانع يزيل وجعها وببريهاء

سنور البرعلى شكل السنور الاهلى الا انه اكبر جماً وللثرة اعداية ببالغ في حفظ نفسه ونوعه حتى بجفط بعصها بعصاً في النهار فاذا كان الليل افاموا حارساً لا ينامر فان نامر قتلوه عملة عجيب لوجع الللى واسم البول اذا ديف بالجرجيم وسخن على النار وبشرب في الجام على الريق جعرة بدخن به يخرج النطفة من الرحم على الرحم ع

سببرأنس والوا انه حيوان يوجد في غياض كابل وزبلستان في قصبة انعه انتنا عشرة نفبة انا تنقس يسمع من تنقسه صوت المرمار ونكروا ان المزمار اتخذ على قصبة انع فلك لليوان فلا تزال لليوانات تجتمع عليه من الطيور والوحوض وغيرها لاستماع فلك الصوت فرتما تدهش من لذة استماعها فاذا راى سيرانس غشيام يصيد منها ما شاء وان لم درد صيد ننيء منها بصحبر

من اجتماعهم عليه فيصبح صيحة هايلة تنفر كلَّهاء

شادة وار حيوان يوجد باقصى بلاد الروم ويقال له ايصا ارس له قبن وللفين ثنتان واربعون شعبة مجوّفة فاذا هبّت الريح يجتمع الهواة فيها فيسمع منه صوت في غاية الطيب وتجتمع لليوانات حوله لسماع فلك الصوت فلكروا ان قبن فلك لليوان اهدى الى بعض الملوك فتركه عند هبوب الريم بين يديه فكان يخرج منه صوت حتى كاد يدهش سامعه من الطوب ثم وضعوه معكوسا فكاج يخرج منه صوت حزين حتى كاد من سماعه يغلب على الانسان البكاء على عبد لله بالفارسية كفتار حيوان قيم المنظر قليل العدد ينبش القبور ويجر لليف والعرب تزعم انه لا ياط الالحم الشجعان ولهذا قال عبد الله بن الزبير حذتنى وجر بنى جعار وابشرى بلحم امرء لم يشهد اليوم ناظر

فلا تقبرونى أن قبسرى محسوم عليكم ولكن أبشرى أمّ عامر أمّ عامر كنية الصبع وجعار اسمة، وذكروا أن للصبع ألّة الذكور والانات وهو فى سنة ذكر وفى اخرى أنئى وبين الصبع وائللب عداوة قالوا لو وقع ظلَّ الصبع على الللب لا يقدر أن يمشى حنى يأتى الصبع وياكلة وأذا مرض الصبسع يأكل أحم الللب يزول مرضة وبين الصبع واللهيب مصادقة والصبع أذا سفد الليب جاءت بوئد يقلل له السبع ويكون شكلة عجيبًا بين الذيب والصبع وأن سفد الذيب الصبع جاءت أيضا بولد يقال له العسبار وزعوا أن الصبع لا يعرف شبئًا من العلل ولا يموت حتف أنفة كالحية وأنما يموت بعارض اخترامي وذكروا أن الصبع لا يعرف أن الصبع أن الصبع لا يعرف أن الصبع أنه الكهيب عادي الذيب يرقى أولادها ولهذا قال الكهيت

كما خامرت في حصنها امّ عامم لدى لخيل حتى على اوس عيالها وفي العرب قوم يقسال نام الصبعيون لو كان احدام في قفل فيه الف ننفسس فالصبع لا يقصد احداً غيرة وذكروا ان الصبع كما هي تطبخ فان مرقها ودسمها لجيع الرياح والامراص الباردة نافع ، امّا خواص اجزائه راسة جعل في البرج يجتمع فيه تهام كثير لسانه من اخذه معه يغلب الخصم عند الخاجة ولا يتلعثم عمد الللام نابه من استصحبه لم ينس شيئًا كبدة يحرق ويسحنى ويكتمل به يزول الغشى مرارة الصبع العرجاء تمنع نزول الماء اكتحالاً وتجلو البصر من الظلمة قال بلينساس في كتساب الخواص مرارة الصبع تخلط بدم العصافير وبطلي به الانسسان عينيه فان المساء بقف ولا ينرل محم يشد على السمان بغلبه النوم قلبه يعلى على الصبى يبقى نكياً يتعلم بسرعة شخمه اسمان بغلبه النوم قلبه يعلى على الصبى يبقى نكياً يتعلم بسرعة شخمه بسمة به الحواجب يكون محبوباً الى الناس وسيما الى النساء برتنة بعلى من

44. 5

شجرة لا يقربها طير صبارً قال هرمس قصيب المسبع اذا جقف وسحن واستف الرجل منه دانقين تهيج بع شهوة الوقاع بحيث لا يمل من النسساء ولسو اتى عشرين امراة واذا جقف وسحق واطعمر المراة الفاجوة منه بحيث لا تسدرى م تزول هنها شهوة الوقاع ولا تميل بعده الى الرجال، فرجها ان شدّت على محموم زال كاه وفرجها وجلَّد سرتها قال بلينساس أن شدًّا على رجل فر تنظر اليه امراة اللا احبته وان شدًّا على امراة لم ينظر اليها رجل الله احبهاء جلده تجر على الارض لا تصيبها آفة كالبرد والجراد واشباهها ويتخذ من جلد الصبع غربال ويغربل به البر أثر يزرع فان زرعه بامن للواييج كلهسا قال الشيئ الرئيس من عصَّد اللب اللب فاذا فرع من الماد يسقى من اداوة من جلد الصبع او اداوة تغشى بجلد الصبع واذا شدّ جلد الصبع على رقبة الارنب فربت منه ائللاب وشعر الذبى حول فقحته ينتف ويحرق ويسحق بزيت ويتدقى به الخنث يزول عنه ما به جعره بدهن الآس ينبت الشعر في الراس وجسندء عناق حيوان يقال له بالفارسية سياه كوش فوق الللب حجمًا حسى الصورة جدًّا لونه لون البعير الاتمر وانناه سودوان يصيد كما يصيد الفهد واذا مشى اخفى اثره ويصيد الكركى ايصا واذا طار اللركى يثب تحو الهواء ونبة شديدة وبإخذه برجله

عنزة حيوان دقيق الخطم يكون بالبادية قالوا ياخذ البعير من قبل دبرة وبقتلة وقلما يرى ويزعمون أنه شيطان فلا يرى اللا البعير الماكول،

فلاً قال الشيئ الرئيس انه حيوان اصغر من ابن عرس ولونه اميل الى الرمدة مع دقة ولطافة وطول وسعة فمر أذا راى حيوانًا طغر عليه ويعلن بخصاه ومن عصة هذا لليوان بنال المًا شديدًا صعب المعالجة،

فهد حيوان ضيق الخلق شديد الغصب دو وثبسات بعيدة كثير النوم يستنانس بالنساس بخلاف النمر وقال بعصام أن الفهد متولّد من الاسد والنمر كالبغل من الفوس والجهار والسباع تحبّ راجعة الفهد والفهد يوثر الاسد على فريسته فاذا اكل الاسد وفرغ ياكل الفهد بقيته فال الجاحظ الفهسد أذا سمسن عرف أن حركته ثقيلة وأنه مطلوب وعرف أن راجعته شهية الى الاسد والنمر فبختفى حنى بمصى زمان تسمن فيه الفهود ولا يكاد يكون على علاوة الريد كيلا نحمل الريم راجعته الى السبع وأذا مرض الفهد ياكل لحمر اللب ينزول مرضة وجعب الاصوات الحسنة يصنى اليها وبنولد من الفهد والدب حيوان مرضة وجعب الاصوات الحسنة يصنى اليها وبنولد من الفهد والدب حيوان المرضة وبعب الشكل يقال له كوشال والم خواص اجوائه مرازته تخلى بالعسل والملم

وتجعل على المراحة الله يسيل دمها ينقطع لجه من داوم على الله يورثه حدّة الذهن وقوّة البدن دمه ينفع من وجع المفاصل طلاء ومن سقى منه تغلب عليه البلاقة برئنه يتركه في موضع يهرب الفار منه،

فيل حيوان عجيب طريف نبيل من اعظمر لليوانات واتتخمها رما كان في . نابة ثلاثماية منَّ وهو مع ذلك اصليح واظرف من كلَّ خفيف للِّسم رشيق ولله تعالى في خلقه صنع عجيب فلمَّا كانت رقبته قصيرة خلق له خرطومًا طويلًا يقوم مقام يد الانسان يرفع الماء والعلف الى فد ويدور على جميع بدند كيد الانسان ويصرب به وله اننان كلّ واحدة كترس محرّكتان دامًا يدفع بهما الذباب والبق عن فيه لان فه مفتوح دامًا فلو دخل من الذباب او البق في فه او اذنه لهلكه، وله نابان عظيمان كلّ واحد مايتا منّ وربّما يكون ثلاثمايسة وليس له من المفاصل الا اللتف والفخذ واللعب ولا يظهر فيه شهوة الصراب الا بعد خمس سنين وتصع لسبع سنين ولدًا مستوى الاعصاء والاسنان ع والفيل يعادى للية اذا رآها فسخها تحت رجلة وللية تلسع ولده تهلكة واذا مرض الفيل ياكل حية يزول مرضه واذا تعب الفيل دلكوا كتفيه بالسمن وألماه وللحار يزول تعبه وانا وقع على جنبه لا يقدر على القيام فاجتمع عليه الفيلة يخبر بعصهم بعصاً عن سقوطة والفيل اللبير يجعل خرطومة تحست جنبه وساير الفيلة تعينه على ذلك حتى ينتصب على قوايمه والغيل اذا اراد قلع شجرة يلقّ خرطومه عليها ويستاصلها من اصلهاء واما فيل كخرب فتراه كقلعة جارية على ظهرة رجال وعليه جوشن اتخذوا له وعلى خرطومه شدّوا مجدماً يقسال له القرطل يصرب به الفرس وللل يقدَّه بنصفين وجسيسط بسة خمسهاية راجل جعظونه من ورائه وعلى ظهره رجال يستعملونه شجعان يكون للم الدخول والخروج قالوا اذا كان كذلك يغلب خمسة السوف فارس وربما يعيش اربعهاية سنة ع قال الزيادي رايت فيلاً في ايام المنصور وقالوا انه سجد لسابور ذى الاكتباف وللمنصور والموت بارص العراق سرع الى الفيل والى الذكور اسع منه الى الانساث والفيسال قاعد على ظهره بيده محبن يحك به جبهته كلَّما اراد منه شيئًا والغيل يعرف مراده يعل ما يريد الغيال واوَّل نني علمة خدمة الملك كلّما رآه خدم والفيل من اشدّ لخيوانات حقدًا حكى ان فيّالاً صرب فيلاً فارجعه فصبر الفيل حنى شدّه الفيال الى اصل شجرة واحكم شدّه ونتحى عن الفيل ونام وكان للفيال شعر كثير منبوش فاخذ الفيل بخرطومه غصناً من الشجرة ووضعة على شعر الفيال ولواه حنى تشبث بشعرة ثر

جذب العود فاذا الغيال محت قوايمه نخبطه خبطاً صار هشيماء اما خواص اجزائد قال بلبناس من سقى من وسخ اذند لا ينام اسبومًا برادة نابد يصمد يها الدأحس ينفعه مرارته يطلي بها البرص ويترك ثلاثة أيام يويله بانن الله شحمه م اذا تجوبه يورث للذامر عظمه يعلق على رقبة الصبي يمنع منه الصمع واذا دخن بالعلج شجرة لا تكون تُرتها حامصة ويدفع عنها الدود واذا سحق وعجن بالعسل ويطَّلَى به الللف يزيلِه ولو علق العاج في شجرة لا تثمر تلك السَّنة ولو دخن به في بيت يموت البقُّ منه وحكاك العاج ينثر على الجراحة الميتة تبرا وكَذَلِكُ على العصو المحترق جلدة يشدُّ على من به حمى نافض يزول عنه وذكروا ان صاحب التشنُّج اذا نامر على ظهر الغيل يزول تشتُّجه وتدخن به البواسير تسقط بولة يرش به البيت يهرب عنه الفار زبله يدخن خت من به حَى يَنفعه ولوَ سقى صاحب القولنج يبرا ولا يرجع اليه ويكتحل بنزر الفيل وسلم كلية للسلّ والطرفة واللحم الزايد ويسقى منه نصف درهم مع شيء من ررستختي في ماه الرازياني لصاحب الاستسقاد يزيله قالوا من أخل معه شيئًا من زبل الفيل اومن وجع البدن واذا احتملت المراة شيئًا من زبل الغيل لا تحبل وزواني الهند اللاتي وقفى على البدّ يفعلن ذلك استبقاء للطراوة والشباب لدفع للل فانهن موقوفة على جميع اصناف الرجال وهذا اسرع الى للبل لانها لا تعدم من يوافق مزاجها مزاجة فاذا حبلت وارضعت مرارًا بطل جمالها فيبطل العرض المقصود منهاء

قرد حيوان قبيج مليج يصحك ويطرب ويفهم سريعاً ويتعلم الصناعات الدقيقة كالنسج فان الثياب العريصة لا يحوكها صانع واحد فيعلم الصانع قرداً ويرمى الخوك الى جانب القرد والقرد يرمى اليه واهدى ملك النوبة السى المتولّل قردين احدها خياط والاخر صانع واهل اليمن يعلمون القرود قصاء حوايجهم حنى البقال والقصاب اذا غاب سلم دكانه الى القرد يحفظها اشد لخفظ حتى يرجع صاحبها، والانثى تلد من واحد الى اثنى عشر وحكى عنها من الغيرة على الازواج ما لا يحكى اللا عن الانسان وحكى بعض اهل صنعاء انه مر بقرد في سفيح جبل نايمر واضع راسه في حجر زوجته وقد غاص في نومه فاذا بقرد اخر جاء ووقف حذاءها فوضعت القردة راس زوجها رويداً ويداً وقامت الى ذلك القرد وصاجعها كما يصاجع الرجل المراة فلما انتبع القرد لم ير زوجته اتبع اثرها حتى رآها فلما دنا منها شمها فعلم انها زنت نصاح صيحة شديدة فاجتمع عليه قرود كثيرة فاخبرها بفعلها فحفووا لها

حقرة ورجموها حتى ماتت عنا خواص اجزائه عينه لو علقت على الانسان عزج معه كل من يلقساه ومن اخذ سنّه معه لا يغلبه النوم ولا الفزع بالليسل ويسحق ويكتحل به يذهب ببياض العين لجه يأكل صاحب لللذام ينفعه نفعًا بينًا عرف نلكه من الاسد فان لللذام دآه الاسد فانه يأكل القرود لهذا دمه ان سقى انسان يخرس بحيث لا يتكلّم الا بالاشسارة وقال بعصام من شرب دم القرد يقبح في اعين النساس جلده يتخذ منه غربال ويغربل به السلدر فان نباته يأمن من الآفات كالجراد وغيره ع

كركن حيوان في جثّة الغيل خلقته خلقة الثور الله انه اعظم منه دو حافر وهو سريع الغصب صادق لللذ يخافه ساير لليوانات بالهند على راسم قرن واحد حساد الراس غليط الاسفل جدًّا فيه الحنساء محدّب الى وجهة ومقعر الى ظهرة ومن التجب انه جمع بين لخافر والقرن وهو اقلُّ لخسيسوانات عددًا يعيش سبعياية سنة وهجيان شهوته بعد خمسين سنة ومدَّة جله ثلاث سنين وزعم الهند أن اللركدن أذا كان بارص لم يدع في تلك البلاد شيئًا من الخيوان واذا راى الغيل ياتية من ورائة ويصرب بطنة بقرنة ويقوم على رجلية ويرفع الغيل حتى يتشبَّث بقرنة فاذا تشبَّث يريد ان يتخلَّص عن الفيل لا يمكنه فيخرّ على الارص فيموت هو والفيلء وذكروا أن السلاح لا يعمَل في الكركمن ولا يقوم له سي عن الحيوانات قالوا يحبّ الفاختة ويقف خت الشجرة الله عليها عش الفاختة وبطيب نفسه بهديرها والفاختة تقع على قرنة فلا يحرك راسه كيلا تنفر الفاختذى الما خواص اجزائه فالوافي قرنة شعبة اتحناؤها مخالف لاحنساه القرن ولتلك الشعبة خواص وعلامة صحّته أن يرى فيه شكل فارس ولا توجد تلك الشعبة الله عند ملوك الهند ومن خواصَّة انه يحلُّ لَّل عقد فإن اخذه صاحب القولنج بيده ينغيخ في للال وكذلك ان اخذته صاحبة الطلق ولوسحو منه سي وسقى المصروع يزول صَرعة وكذَّلك من به فاليم او تشنُّيم ان حملة معدم وفل ابن الى الخيـر الاستراباذي صاحب نزفة نامه العلاي حاكيًا عن ابيه قال كنت راجًا في قفل الى غزنين فادانا للخبر ان في الطريق لصوصاً فاصاب الفوم اضطراب وكان فينا رجل قال يا قوم لا تحزنوا اني اكفيكمر شرَّهم بشرط ان تذهبوا بي اليهم فذهب به رجل من القفل الى موضع اللصوص وكانوا نازلين في شعبب بين جبلين فاخرج شيئًا من وسطة ودلكه بالتراب دلكاً كثيرًا ثر اشرف عليهم ونثر فلك التراب على روسهم فهبت ريبح عاصف في فلك الشعب ومنع اللصوص

من القيام ومن قام منهم وقع ثمر رجع الى القفل وقال امتموا فى دعة وسلامة فعبرنا عن نلك المقام وسلمنا قال فلما وصلنا الى غزنين دخلت يوماً على الشيخ الرئيس الى على ابن سينا رايت نلك الرجل عندة فاخبرته بصنيعة فقال كان نلك عقدة قرن اللركدن وفية عجايب كثيرة وهذا الرجل من خُلَّص اصدقائنا جاءنا من بلاد الهند واهدى الينا هدايا نلك العقد من جملتها، ويتخذ من قرن الكركدن نصب السكاكين وخاصيته انه اذا دنا من طعام او شراب فيه سمّ يكسر قوة السمّ عينه اليمنى تعلق على الانسان تزول عنه اللام كلها ولا يقربه للني ولليّات واليسرى تنفع من للى النافص يوخذ من جلده للواشي لا يعهل فيها السلاء،

كلب حيوان كثير الرياضة شديد المجاهدة كثير الوقاء دايم لجوع والسهر يخدم بادنى مراعات خدمة كثيرة من الملازمة ولخراسة ودفع اللس قال الجاحظ من ذكاء الكلب انه اذا ارسل الطباء يترك العنز ويتبع التيس وان كان التيس اشدّ عدوا وذلك لعلمه ان التيس سيعتربه البول من الفزع فلم يستطع الاراقة مع شدّة لخصر فيقلّ عدوه لاراقة فيلحقه الكلب واما المعز فانها اذا اعتراها البول من الفزع ارافت لسعة الخرج فلا يقلّ عدوها وهذا شيء عرف من الكلب مراراً فال ومن عجايبه انه يخرج يوم الثلج ووجه الارض مغشى من الكلب مراراً فال ومن عجايبه انه يخرج يوم الثلج ووجه الارض مغشى بالثلج ومعه الصياد المجرب لا يعرف موضع الصيد البتة مع عقله وتجربت فيذهب الكلب يمينا ويساراً حتى يقف على موضع الصيد بانفاس ابدانها وحار اجوافها واذابتها ما لاقاها من الثلج من وجارها حتى يرق وان لم يثقبه وهذا غامض جدّا يعرف الكلب الصياد الماهر واذا الخت السحايب بالثلوج وفذا غامض جدّا يعرفة الكلب الصياد الماهر واذا الخت السحايب بالثلوج لقى الكلب منها جهداً فتى ابصر غيماً نجه لانه يذكر ما لقى من مثله يقال في المثل لا يصرّ السحاب نباح الكلب ولذلك قال الفرزدق

وقد نبح الكلب السحاب ودونها مهامّة تغشى نظرة المتأمّل واذا نبح على انسان بالليل والح علية لم ينجه منه الا ان يقعد فانه اذا راى منه ذلك تركه كانه ظفر به واذلة وبصيب الكلب بالصيف شبه جنون فيكلب لان مزاجه حارً يابس ويزبده الصيف حرارة ويبوسة فيغلب عليه المرار فيحدث به هذا المرض فيصير ربقه سمّا قاتلاً صعب المداواة وعلامة ذلك دوام اللهاث وحرة العينين واطراق الراس واعوجاج الرقبة وجعل الذنب بين فخذيه اذا مشى يمشى خايفاً متذللاً مابلاً كانه سكران كبيب مغموم وبتعثر كل خطوة واذا لاح له شبج عدا اليه حاملاً عليه سواء كان حائطاً او

شجرًا او حيوانًا ولا تكون حملته مع النباح بخلاف ساير الكلاب بل هو سكيت رميث واذا نبح يكون في صوته بحوحة والكلاب عرفته تهرب عنه ومعتش هذا الكلب صعب المداواة من عصَّة نبيح كالكلب ويرى في بولة دشيش على صورة الكلاب وينظر في الماء يرى صورته كصورة الكلب لا يشرب الماء حتى يهلك عطشًاء ومن الحجب ما حكاه بليناس أن كلبًا عص بغلة فعصت راكبها فصار مكلوباً، واذا كان في جوف الكلب دآلا بإكل سنابل القمح يهدى واذا سمع صوت المار يتالّم من ذلك وذكروا ان من يخصب بالحنّاد وسمع صوت الكلب الابيص أو الاصفر لا يكون نلك الخصاب جيَّداً واذا رميت كلبًّا ججر فاتخذه بفية ورماه فذلك الحجر أن تركنه في برج للام يمشى عنها طيرها واذا القيتها في النبيذ من شرب منها يعربد، ومن عجيب ما حكى عن الكلب ان شخصًا قتل شخصًا باصفهان ورماه في بئر وطبّها وكان للمقتول كلب يشاهد ذلك فكان الكلب ياتى كلّ يوم وجفر تلك البئر واذا راى القاتل نبح عليه حتى تكرّر نلك فنبشوا البئر فراوا فيها قتيلًا واستدلّوا بنباحه في وجه القاتمل اخذوه وعذبوه فاعترف انه قتله، وحكى ايضا أن شخصاً نزع ثيابه حتى يخوص في ماء ومعة كلب له فالكلب عض رجله فالرجل اغتاظ وصوبة بالسيف ورماه في الماء فاذا تحت الماء تمساح اطلع راسة واخذ الكلب وغساس، امّا خواص اجزامه قالوا عينا الكلب الاسود الميت يدفنان تحت حايط مسكن فانه يخرب نابه تشدّ على الصبى تنبت اسنانه بلا المر وتشدّ على صاحب اليرقان ينفعه وناب الكلب الاسود من استصحبها لا تنبرح عليه الكلاب ناب الكلب الكلب الذي عص انسانًا اذا شدت في قطعة جلد وعلقت على عصد انسان يامن عصّ الكلب الكلب لسان الكلب الاسود يخرز في خفّ انسان لا تنبح عليه الللب البتة وهكذا تفعله اللصوص، مرارته تنفع من ظلمة العين اذا أكتحل بها كبده يوكل مشويًا ينفع من عصَّة الكلب الكلب شحم الكلب الميت تطلى به الخنازير يحلُّها ومخمَّه يفعل هذا الفعل قال بلينساس من عصَّه الكلب التلب وقر يشرب الماء فاعطم الرجل اليمنى من كلب فانه يشرب الماء باذن الله شعرة يشدّ على المصروع يخفّ صرعة وشعم الكلب البهيمر اقسوى تاثيرًا بوله يقلع الثااليل قل الشيخ الرئيس قراد الكلب ينقع في نسبيل ويسقى صاحب القولنج يسكن وجعه في للسال جعم قالوا اذا كان ابيص اللون فهو دوآلا عجيب لصاحب الذبحة والخوانيق، مر حيوان ذو قوة وقهم وسطوة صادقة ووثبات شديدة وعو اعدا عداو

للحيوانات وهو نو وشى والوان حسنة لا يهنعة سطوة احدا ولا ينصه في عن العسكم الدي وخلقة في غاية الصيق لا يستانس البتة وعندة كبر وعجب بنفسة اذا شبّع نام ثلاثة ايام فاذا انتبة جايعًا خرخر شديدًا بعرف ما حولة من الحيوان انه يهيد الصيد ورايحة فه طيبة بخلاف الاسد وخرزات طهرة ضعيفة تنكسم بادني شيء اصابها يقولون بين النم والافعي صداقة واذا خدش النم احدًا ينثم التماب علية الفسار يعفى الجماحة وافضى الى الهسلاك واذا مرص اكل الفار يزول مرصة والنم يتعرّص لكل حيوان رآة في جوعة وشبعة بخلاف الاسد فانه لا يتعرّض للحيوان الا عند جوعة الما خواص اجزائد واسة لو دفن في موضع يجتمع علية الفار مرارتة يكتحل بهسا يزيد في صوم البص ويمنع نزول الماء شحمة يذاب ويجعل على الجراحات العتيقة يصلحها البصر ويمنع نزول الماء شحمة يذاب ويجعل على الجراحات العتيقة يصلحها قصيبة يطبخ ويشرب من مرقة ينفع من تقطيم البول واوجاع المفاصل عظمة يعلق في رقبة المرضيع يزول عنه الشرقة جلدة يتخذ منه المطرح فالجالوس علية ينفع من البولسيم وجميع اجزائة تفعل فعل السمّ القاتل ع

يامور حيوان وحشى نفور له قرنان كالمنشارين اكثر احواله تشبه احوال البقر الوحشى ياوى الى الدحال الله النفت اشجارها واذا شرب الماء يظهر فيه نشاط يعدو ويلعب بين الاشجار وربما تشبّثت قرناه بالاشجار ولا يقدر على خلاصها فيصبح ويسمع الناس صياحة نهبوا الية وصادوه، امّا خواص اجرائه لمجه يطبخ بالنبيذ واكل منه الصبى يبقى نكيّا وتزول عنه البلادة جلده يتخذ منه مطرح من جلس عليه تذهب بواسيره كعبة يشدّ على انسان لا يتعب من السيره

النوع السادس من لليوان الطير هذا النوع من لليوان مختص خفة البدن وفقد اعصاء كثيرة وجدت في غيره وللحجة في ذلك أن الله تعالى لمّا خلق انواع الحيوان وجعل بعصها عدوًّا للبعض اعطى لكل نوع اما قوة وسلاحاً يدفع عدوًّة بها كما للدواب والسباع او آلة الهرب كما للوحوش والطيور امّا الوحوش فبقوامّها وامّا الطيور فباجختها تر أن هذه الالة اقتصت خقة للإثمّة أذ لو كانت للبثة كبيرة اقتصت كبر للبنام وللبنام الكبير لا يحصل معم سرعة الطيران بل يكون طيرانة بطيّا لا يزبد على سرعة المشى فلا يحصل الغرص المطلوب، ومن المجايب طيران الطير في الهواء وما بسقط مع انعم اثقل من الهواء كما قال تعالى الهرا يوجدت في غير هذا النوع يسكهن الله الله غنوع الطير فقد اعصاء كثيرة وجدت في غير هذا النوع يسكهن الله الله غنوع الطير فقد اعصاء كثيرة وجدت في غير هذا النوع

كلاسنان والانان واللكرش والمشانة وخرزات الظهر ولجلد النخين والصوف والشعر فان نسبة قدامة الى اسفلة كنسبة يمينة الى يسارة فكل طير طويل الرقبة يكون طويل الرجلين وما قصرت رقبتة قصرت رجلاة ولو قطعت ذنبة يميل الى قدام كالسفينة للذ خفّت ذنبها وقال للجاحظ كل طير جبّد الطيران يكون ضعيف الرجلين كالعصفور الزرزور والخطاف واذا قطعت رجلاة لا يقدر على العدو الشديد على الطيران السريع كالانسان اذا قطعت يداة لا يقدر على العدو الشديد وكل حيوان لا اذن له فهو يبيض وكل طاير يعبّ الماء فهو يزق فرخة وفى الطيور ما اعطى الحجب فى لونة كالطاووس والببغاء والى براقش ومنها ما اعطى الحجب فى حلفة كالجام ومنها ما اعطى الحب فى حجرتة ومنها ما اعطى الحب فى صنعتة المجب فى المنتوط وسياق شرح ذلك عند ذكرها ان شاء الله تعالى ونذكر بعض ما يتعلق بها من الحجب مرتبة على حروف المحبم ونذكر بعض ما يتعلق بها من الحجب مرتبة على حروف المحبم و

أبو برأفش طاير حسن الصورة طويل الرقبة والرجلين التر المنقار في جمر اللقلف يتلون كل ساعة بلون آخر من التر واصفر واخضر وازرق قال الشاعر اللقلف يتلون كل لون لونه يتقلب وعلى لون هذا الطاير نسجت ثياب تسمى ابو قلمون تجلب من الروم وعجب هذا الطاير في لونة وشكلة وفر بحصوني شي من افعالة وخواص اجزائده

أبو هارون طاير فى حَجَرِته اصوات مليجة شجية تغوق كل مغن وتروق كل العبد الطيور لاستماع نايحة فلا يسكت بالليل بل يصبح الى الصباح وتجتمع عليه الطيور لاستماع صوته ورمسا ير عليه عاشق يسمع صوته لا يقدر على العبور بل يقعد ويسمع صوته ويبكى الى الصباح والله الموقق للصوابء

أوز هو البطّ يحبّ السباحة اذا خرج فرخة من البيص يسبح والانثى اذا ارخمت لا تقبل الله بيصة نفسها ولا تقبل الله تسعاً او احدى عشرة من غير زيادة واذا حصنت الانثى قام الذكر يحرسها لا يفارقها طرفة عين وتخرج فراخها يوم التاسع عشر وان ابطات فالى آخر الشهر وللصاة الله توجد فى بطن الاوز تنفع من استطلاق البطن وكثرة الاختلافات اذا سقى المبطون، الما خواص اجزائه دماغه يداف بحاه الرازيانيج وبغلى ويصفى ويشرب على الربق ينفع من البواسير ووجع الارحام لسانة ينفع من تقطير البول اكلاً محمد الرباف وبكد به الراس ينفع من الصداع شحمه يوافق الشقاق العارض من البرد وداء الثعلب فال الشيخ الرئيس شحمه الاوز يصفى اللون ولجه يسمن

ويصفى الصوت ويويد فى قوة الباه دهه يشرب مع الملح المرّ على الريق ينفع من وجع المثانة جناحه اليسرى تشدّ على يمين صاحب للى الربع تذهب لا وتنفع من وجع الاعصاء كلها عظمه يحرق ويذرّ على جراحسات النصول ينفع نغعلًا بيّنلًا بيصته تزيد فى قوة الباء ذرقه يجقّف ويشرب ينفع من السعال اليابس،

بازى هو اشدُّ للوارح تكبُّراً واضيقها خلقاً يوجد بارص الترك لا يكون بازى الا انثى ومن هذا النوع ما خلق الله الذكر ذكرها يكون من نوع آخر إما من للا انثى ومن الشاهين او من غيرها ولهذا يكون الاختلاف في اشكسال البراة كثيراً وذلك بحسب حال الذكر فان كان الغالب على لونه البيساص فهو احسن البراة واملاها جسمًا واجراها قلبًا واسهلها رياضة والاشهب لا يوجد الا بارص ارمينية وارص الخزر والبازى لا يتخذ الوكر الا على شجرة اغصانها مشتبكة لمدفع الم للر والبازى لا يتخذ الوكر الا على شجرة اغصانها حتى لا يقع على فرخها المطر والثاني واذا مرض باكل لحمر العصفور يزول مرضه واذا كان في التحسير يعطى لحم الفار ينبت ريشه سريعًا ، امّا خواص اجزائه من اكتحل برارته يمنع من نزول الماه اذا راى انار نزول الماه كشبه ذباب يطير بين عينية ويسعط صاحب اللقوة قدر حبّة منها ينفعه نفعاً بيناً مرارة البازى تنفع من نزول الماه ومن بيباص العين اكتحالاً ومن طلمة البصر قال الشيخ الرئيس مرارة للوارح كلها تنفع من ظلمة العين اكتحالاً عظمه يعلّن الشجر لا يقع علية طير ولا يصيبه من الطير ضررى

باشق طاير حسى الصورة اصغر للوارج جتّة يصطاد العصافير والفواخت وللاراج والمطلوب منه حسى صورته يتفرّج عليها فانه مطبوح جدًّا، امّا خواص اجزائه ذكروا ان دماغة ينفع من الخفقان العارض من السوداء اذا سقى منه نصف دره بماء البانرنجبوية،

ببغا يقال لها بالفارسية طوطى وهو طاير حسن اللون والصورة اكثرها اخضر اللون زنجارى وقد يكون الجر واصفر وابيص له منقار غليظ الجر ولسان عريض يسمع كلامر الناس يعيده ولا يدرى معناه وياني بحروف مستقيمة واما كيفية تعليمها فانهم اخذوا مرأة فى قفصها حنى ترى هے فيها صورة نفسها ويقف خلف المرآة انسان يتكلم فالببغا اذا سمعت اعادت لانها تريد ان تالى ما اتى به مثلها فتتعلم سريعاء ومن عجايبها انها لا تشرب الماء ابداً وان شربت الماء هلكت، امّا خواص اجزائها ذكروا ان من اكل لجها يصير فصيحًا شربت الماء هلكت، امّا خواص اجزائها ذكروا ان من اكل لجها يصير فصيحًا

قوى القلب مرارتها من طعمر منها يثقل لسانه دمها يجفّف ويسحق وينثر بين صديقين تقع بينهما عداوة ترقها يخلط عام الصرم ويكتحل به ينفع من الرمد وطلمة العينء

بلبل طاير معروف يقال له بالفارسية هزار دستان وهو صغير للثة سريع للركة فصيح اللسان كثير الالحان يسكن البسانين وله شغب ووجد فى زمان الورد يقولون انه يحبّ الورد فاذا راى من يقطفه يكثر صياحة ولا يصبر عن الماء البتة لفرط حرارته ينغمس فى الماء كل ساعة والربيح تعصف به من صغره وهو يوم الربيح يلازم وكره ولا يخرج قال الشاعر

وما كان يوم الريح اول طاير يروغ كروغ العندليب الى وكر، والبلبل من عجيب خواصَّه انه لا يتسافد الله في البساتين لجه مع عسين السرطان يشد في جلد الابل على ساعد الانسان يمنع النوم ما دام معدى بوم طاير معروف لا يبرز بالنهار لصعف باصرته بحبّ الوحدة ويسكن الخراب ويتشأم به حتى لو نزل بارص او دار فالنساس يتطيرون به واليسات والافاعي تهرب من صوتة ويصطاد لخفافيش ويعادى الغراب وكذلك البازى الاشهب وهو بالنهار نليل صعيف البصر واذا كان بالليل لد يقو عليه شي؟ من الطيور، امًا خوات اجزاله دماغه يكاحل به لدفع ظلمة العين عينه تخلط بالسك وياخذ معه فكلَّ من شمِّ رايحته يحبُّ حاملها وذكروا ايصا أن أحدى عينيه منومة والاخرى مسهرة من اراد أن يعرف ذلك يلقيهما في الماء فالراسبة منومة والطافية مسهرة فللسهرة تجعل تحت خاتم من تختم به لا يغلبه النوم والمنومة تجعل تحت وسادة من اردت أن يغلب علية النوم فأنه لا ينتبه مسا دامت تحت وسادته قلبه يطعم صاحب القولني واللقوة يزيلهما مرارته تخلط برماد خشب البلوط ياكله من في مثانته حصاة يفتّنها وتخلط برماد خشب الطرفاء بإكله صاحب البول في الغراش يذهب عنه نلك كبده سمٌّ قاتل يـورث قولنجًا لا دوآء له والعيان بالله من ذلك محمد جعل في الدهس ويطلي به الراس يذهب بالعشاء وظلمة العين لجه يورث الغثيسان ذكروا ان جفّف في طلّ ويجعل في طعمام ياكله جمع وقعت بيناهم الخصومة دمه يلطم به طريًا وجمه الملقو يذهب عنه فلك قانصته تجقف وتسقى انسانا يورث قولنجا صعب الاتحلال عظمه يدخى بين ندمان لخمر يعربد بعصهم بعضا تالوا انها تبيض بيصتين احداها تنبت الشعر والاخرى تزيلة ومن اراد أن يعرف احداها من الاخبى يغطيهما بالشمع ثر يسلقهما ثر يقشرها فالني تبيل الى السواد تنبت الشعر والتي تميل انى الصفرة تزيلت

تدرج طاير يقال له بالفارسية تدرو يغرد في البساتين بين الاشجار بالحسان طيبة قالوا انه يسمى عند صفاء الهواء وهبوب الشمسال ويهزل عند هبوب الجنوب ويسوء حاله واذا حان لها وقت البيض تآخذ شبه دايرة من التراب اللبن وتضع البيض فيها لمُلّا تتعرَّص للافات وفرخها كفرخ الدجاج كما خرج من البيض يلقط لخبّ واذا كان وقت الزلزلة ترى التدارج تجتمع وتصميح قبلها بساعة وكذا الدراريج ثر بعد ذلك تقع الزلزلة،

تنوط طاير يقال له بالفارسية كيتو يتخذ من لحا الاشجار شبه الليف ويخذ منه دُقة ويفتل منه خيطًا ويشد الققة من الخيط ويدليها من بعص اغصان الشجر ثر يفرخ فيهاء امّا خواص اجزائه قالوا ان ذبح بسكين شبه ويسقى من دمه من يعربد في السكر كثيرًا لا يرجع يعربد بعد ذلك مرارته يطعم للصبى في شيء من السكر يجسن خلقه ويعزّ عند الناس عظمه يعلق على الصبى عند زيادة ضوء القمر يبقى محبوبًا عند الناس وان كان كريه اللقاءء الصبى عند زيادة عوه القمر يبقى محبوبًا عند الناس وان كان كريه اللقاءء حاضنة الافعى طاير من طيور البادية كلما باصت اكل الافعى بيصها وتركت بيصة نفسها مكان بيصتها وبيصة الافعى شبيهة ببيصتها فاذا عاد الطاير يحسبها بيصة نفسها يحصنها فاذا نقفها لا ترى الفرخ شبيها بها الطاير عنها والافعى لا تزال تفعل بها هذاء

حبارى طاير يقال له بالغارسية جرز يصرب بها المثل في البلاقة يقال كل شيء يربى ولدها حتى للبارى والمعنى ان للبارى مع بلهها تربى ولدها ولا تصبعها ودليل بلهها انها انا رآت بيصة طاير آخر تحصنها وتترك بيصة نفسها وانا وقع نرق للبارى على شيء من الطيور يعبل عمل الدبق تقول العرب سلاحها سلاحها وفي جوف للبارى خزانة لرجيعها انا احتاج اليه استعلم ويعادى الطيور كلها وعداوتها مع الصقر اشد فني التي عليه الصقر رماه بذرقه فيبقى كالمكتوف المقيد فعند ذلك تجتمع عليه للباريات تنتف ربشه وفي ذلك فلاك الصقر والوا للبارى في سلاحها كالظرائي في فسائها وللبارى اذا انحسرت ورآت ان ريش صاحبها ينبت قبل ريشها ماتت كمداً يقال في المثل مات فلان كمد للبارى قال ابو الاسود الدولي

وزيد ميت كمد للبارى اذا طعنت هنيدة او تسلم عام الما خواص اجزائه داخل قانصته تجفّف وتسحق مع الملح الاندراني والحبسر للحرق اجزاء سواء تزيل بياص العين اكتحسالًا شحمه يجفّف ويسحق مع fff

السنبل والقرط اجزاء سواء ويعطى لمن به اسهال جبس بطنه قال الشيخ الرئيس بيضه خصاب جيد فيما يقال درقه نافع للقوادىء

حداة طاير يقال له بالغارسية زغر وهو خسيس يغلبه اكثر الطيور قبل انسه فكر سنة وانثى اخرى والغراب يعاديه ويقهره واذا مرض ياكل شيئًا من ريشة يهدى واذا راى شيئًا احر بحسبه لحًا يسلبه قال صاحب الفلاحة العقاب وللداة يتبدّلان فيصير العقاب حداة وللداة عقابًا وامّا خواص اجزانه مرارته يكتحل بها مجقفًا ينفع من لدغه العقرب اذا اكتحل بها العين الله في الى جانب العصو الملدوغ شخّه يغلى عام الراث ويسقى من به بواسير واسهال ينفعه نفعًا بينًا دمه يشرب للسموم القتالة عظمه بحرى ويساحق وتصمد به الدماميل الصلبة ينصحها ع

كمام هو الطير الهادى الى وطنة من البلاد البعيدة هو اشدُّ الطيور ذكاء من فكانُّه انه يعرف علامات برجه في الهواء ويكون طيرانه مدورًا كمن يصعب المنارة ولا يزال يصعد حنى يرى شيئًا من علامات بلده فاذا راى ذلك يهبط اليها بادنى زمان وفى بعض الاوتات عند صعوده يتغيّم للِقّ ويصير الغيم حايلًا بينه ويين بلَّده فيقع ببلاد شاسعة او يصيده شي من الجوارح وتسرى في زوج للام من الملاعبة كما جرى بين الناس من القبلة والمعانقة وغيرها قال المثنى ابن زهير لد ار شيئًا من الرجل والمراة الا رايت مثله في الحامر رايت تمامة اتت الى ذكرها ورايت جامة لا تمنع شيمًا من الذكران ورايت جامة تسجد لذكرها ساعة يريدها ورايت حامة لا تسجد الله بعد شدّة الطلب ورايت ذكرًا له انثتان يحصن مع عده وهذه ورايت انثتين اجتمعتا كسحاقات النساء تبيضان باربع بيضات ولا تنفقان ، ومن عجايب للجام أن الذكر بحس ما أودع رحمر الانشى من البيض فيهتمر بنقل نقاق انقصب والخوص وغيرها ويتخذُّ انحوصة على قدر بدنهما ثر اشخصا لتلك الانحوصة حروفها ليظهر لها مقعر تبقى البيصة فيه مصونة فاذا وضعت يتعاقبان عليه بالحصن ويقلبان البيص فى الساءات واكثرها على الانثى لان للصانة بالاناث الين فاذا صار فرخًا فاكثر الزقّ على الذكر لان الانفاق بالذكور اولى، وللحام البرحيّ اذا مرض اكل للجراد يزول مرضه والمسروك الذى يقسال له اليمامة ياكل اطراف القصب يزول مرضه ومن عجايب للحام إن جوازلها أول نهوضها تفرق بين العقاب والنسر فاذا رآت النسر لا تخاف شيئًا واذا رآت العقاب تفزع واذا رآت الشاهين فقد رآت الموت الاجر كما أن الشاة لا تفزع من للمل والفيل وتفزع من الذيب، قال للاحظ

لجام اشد طيرانا من جميع لجوارح الا اذا راى شيمًا من لجوارح فيعترية ما يعترى لجار اذا راى الاسد والشاة اذا رآت المنيب والفسار اذا راى السنورة امّا خواص اجزانه من اكل عينه يصيبه الغشاء ومن اكتحل بمرارته ينغيع الغشاوة وظلمة العين ويطلى بدمه اللف يقلعه ودم لجام مع دم الفاختة يطلى مع الزيت والقطران يزيل البرص يغير لونه ودم لجام يطلى به الزرقة الله تبقى من اثر صربة او صدمة يزيله ويزيل الغشاء اكتحالاً لجه من داوم على اكله يورثه الذكاء ويدفع البلادة عظمه جرى ويذر على الجراحة الله لا يلتسم شقها يصلحها باذن الله تعالى درقه تحتمل به المراة الله حان اوان وضعها وضعت بالسهولة ودرى الجريفي اسر البول ويفتت الحصا وق درى الجام حرارة شديدة يطرح في جفن القولنيم يفتحه

خطاف طاير لا يزال ينتقل من الصرود الى الجروم ويتبع الربيع حيث كان فاذا عرف استقبال الصيف وطيب الهوآه ياخذ فراخه ويهشى بها الى الوكر الذى تركة في البلد الاخر فلا يبقى منها واحد الله رجع الى وكره الفديم ويتخذ وكره من الطين المخلوط بالشعر ليبقى بعصه على بعص ويقوى كطين للحكية وائما يفعل ذلك لانه بتخذ وكره تحت السقوف في المواضع المسكونة فعل بيته ملصقاً بحايط املس ومن الحجب ان يعمل بعضها ويترك حتى تيبس ثر يعل البعض الاخم فلوعلها في يومر واحد سقطت واذا ارادت فلك عاونتها للخطاطيف فاذا فرغت نانى بالماء في فها وتسوى به باطن وكرها وتزيل عنه الخشونة وتملسة وتصع السذاب في وكرها لدفع الحيات والذباب والبعوض ومن المشهور أن عش الخطاف بحلّ في الماء ويصفى وتشربه صاحبة الطلق تصع بسهولة، امّا خاصية اجزائه دماغه يكتحل به ينفع من الظلمة ولو خلط بدهن ورد ودهن به الراس لا يتولّد فيه القمل البتة عينه تشت في خرقة وتعلق من سرير من نام عليه يسهر قلبه يجفّف ويشرب في شيء من الانبذة يعين على الباه معاونة عظيمة ذكره بليناس في كتاب الخواس لجه يحد البصر دمه يسقى المراة يذهب شهوتها بحيث لا تطلب الرجال ذرقه يضمد على الدمامبل ينصحها وبفخها ويتقيها من الوسح،

خفاش طايم مشهور صود بصره صعيف يستره شعساع السمس لا يخرج الا بين الصياء والظلام كما بين العشائين وما بين الفجم الى الاسفار صورته مثل الفار ولا ريش له ولكن بطيم جناح كانه جليدة عريضة دالوا ان بنى اسرائيل اختراءوا على عيسى صلوات عليه خلى الخفاش لما ادعى النبوة لانه اتر الطيم

خلقه لان له اذاتًا واسناتًا وثديًا تلك وترضع كما اخبر الله تعانى واذ تخلق من الطين كهيئة الطيم بائن فتنغخ فيها فتكون طيرًا بائنى وتصيد الذباب والبقى واشباهها وربّا تاخذ ولدها بفيها وتطيم وترضع ولدها وتاكل الرمسان على الشجرة وتتركها قشرًا مجوّفًا واذا نزل فى مكانها ورق الدلب تهرب عنه قالوا اذا علق خفاش من شجرة فى قرية جاوز للجراد عن تلك القرية عاصية اجزاته راسة تعلق فى برج للهام يالفها ولا يفارقها ولو ترك تحت رأس انسان لا ينام البتة قال الشيخ الربيس دماغة نافع من ابتداء الماء فى العين اكتحالا ورمسادة بحد البصر قلبة لو علق على انسسان هاجت به شهوة الوقاع دمية يرسل الغشاء وينتف شعر الابط والعانة ويطلى هذا الدم فان يكتحل به يزيل الغشاء وينتف شعر الابط والعانة ويطلى هذا الدم فان الشعر لا ينبت عليهما ابدًا فرقة يكتحل به يزيل الظفرة وبيساص العين ويلقى فى حمر النمل تهرب عنه ويطلى العصو الذى اربد ازالة شعرة بالزرنيخ والنورة وذرى الخفاش فانه لا ينبت الا بعد مدّة طويلة وان فعل فلك مرازا والنورة وذرى الخفاش فانه لا ينبت الا بعد مدّة طويلة وان فعل فلك مرازا

درائج طايم مبارك محدّب الظهم كثيم التوالد صوتة على وزان بالشكم تدوم النعم وهو مبشم بالربيع ويطيب نفسة من الهوآه الصافى ويسمى ويسوء حالة بهبوب الجنوب وجسى بهبوب الشمال، قال الجاحظ الدرّاج من الطيور الله لا تتسافد فى البساتين والصياع وحكى ابو طالب التنوخى ان بعص الناس ارسل بازياً الى دراج فالقى الدراج نفسة فى شوك كان هناك واخذ من الشوك اصلين كبيرين فى رجلية واستلقى على قفاه ورفع رجلية واشتم بذلك عن البازى فجز البازى عنة، لجة قال الشيخ الرئيس بزيد فى الدماغ والفهم ويزبد ايصا فى مادة النطفة والله اعلم،

ديك اكثر الطيور شهوق وعجبًا بنفسه وهو مبشر بطلوع الفجر ومن عجايب الديك معرفته ساءات الليل ومقادير الاوقات وتقسط اصواته على ذلك فان الليل اذا كان خمس عشرة ساعة يقسط اصواته عليها كما يقسط والليل تسع ساءات ويضع فيما بين ذلك من القسمة واعطا الساعات على حسب كل وقت بواستلة الهام من الله تعالى روى عن النبي صلعم أن الله تعالى خلو ديكًا حس العرش له جناحان لو نشرها جاوزتا المشرق والمغرب فاذا كان ديكًا الليل نشر جناحيه وخفى بهما وصرخ بالتسبيج يقول سجان الملك الفدوس فاذا فعل ذلك سجت ديكة الارض كلها مجيبًا له وفعلت مثل فعالم خفقت اجتماعا واخذت في الصراخ، قالوا الديك المؤدن صاحب اللحية الجراء

والتاج لى الشرفات الغيور السخى كثيم المراعة للجاجة وعموا ان من ايقظة الديك فقسام من نومة لا يبقى معة ثقل من النوم البتة والديك الابيت يهرب منة الاسد والمهارش خير من غيرة وعلامته حجرة العرف وغلط الرقبية وضيق العين وسوادها وحدة المخالب ورفع الصوت والديك يوثر السلاماع على نفسة ياخذ للجبة بمقارة ويرميها الى الدجاج تالوا الآسا يفعل نلك زمان شبابة وغلبة شهوته فاذا هدم لا يفعل ذلك والديك يدفع الدجاجة اذا قصدها عدو وبالليل يجمعها في موضع حريز ويقف على بابة يجرسها وزعوا ان الديك يبيض في عمرة بيضة واحدة تسمى بيضة العقر وفي صغيسرة جددًا وانشد البشار

قد زرتنا مرَّة في الدهر واحدة ﴿ شي فلا تجعليها بيضة الديك وزعموا أن من ذبح الديك الابيص الافرق يصاب في مالة واهلة وذكروا أن الشيطان لا يدخُل بيتًا فيه ديك ابيض افرىء امّا خواص اجزائه عرفه اذا جقّف وسحق وسقى من يبول في العراش يذهب عنه ذلك وعرف الديسك الابيص او الآجر يجفّف ويخر به المجنون ينفعه نفعًا بيّناً مرارة الديك اذا اكتحل بها نفع من الغشاوة وظلمة البصر ذكر حكيم أن مرارة الديك تجعل في اناء فصّة ويداوم على الاكتحال بها فانها تقلع بياض العين وذكر بليناس ان مرارة الديك تخلط عرق ضاين وتوكل على الريق فانها تذهب بالنسيان ويذكر ما كان ينسيه، عظم جناحه يشدّ على صاحب حمى الورد تذهب عنه والفارس يشدّه على وسطه لا يتعب من السوق دمه ينفع من بياص العين اكتحالاً دمه الذي يجرى في المهارشة يجعل في طعام ويطعم قومًا تقع بينه الخصومة يوخذ دمر الديك مع العسل ويعرض على النار فاذا طلى به القصيب يقوى على الباه ويزيد في اللذّة، يوخذ من لحمر الديك مجفَّفًا ويسحف مع العفص والسماق بالسوبة ويتخذ حبوبًا على قدر للصة ويسقى منها المبطون فانه يبرا في لخالء في بطن الديك حصاة قد تكون اسماتجونة وقد تكون على لون المها فإن علقت على المجنون يبرا وإن علقت على انسان زادت شهوتد،

دجاج اعجب سي منها انها انا تشبّهت بالديكة في الصياح والمهارشة تنبت لها شوكة كشوكة الديكة وربما باضت بلا ركوب الديك من تقلّبها في النراب او من ربح الجنوب ولا يحصل من هذا البيص فرخ ولا يطيب طعمة وانا حصل في ظهرها بيض كثير من هذا السبب قر ركبها الدبك ولو مرّة واحدة

فان جميعها يصليح واذا حصنت الدجاجة وسمعت صوت الرعد يفسد جميع ما تحتها من البيص وعند هبوب رييح للنوب فسادها اقوى والدجاجة اذا هرمت لا يكون لبيصها من فلا يحصل من بيصها الفرخ لان الفرخ يتولَّد من البياص والمزُّ عُدارُه والدجاجة اذا سمنت لا تبيض كما ترى سمان النساه فانهى لآ يحيلىء خواص اجزائها تطبح الدجاجة البيصاء بعشر بصلات وكف سمسمر مقشر حنى تتهرا ويؤكل لجها وينحسى مرقها فانه يزبد فى فوة البساء والمداومة على اكل الدجساج والفراريج تورث البواسير والنقرس خمها يتخذ طلاء يذهب اللف الاجر من الوجه وينفع من شقاق القدهر العارص من البود مرارتها تمنع نزول الماء اكتحالاً قال بليناس للحكيم قانصة المجساج تشوى وتطعم من يبول في العراش فانه يذهب عنه ذلك يوخذ دُلاث بيصَّات وتترك في الخمَّل ثلاثة ايام ثر تترك في الشمس وتجعَّف ويطلى به البهو يذهبه والبيص النيمبرشت له خاصية عجيبة في تكثير مادة المنى وشهوة الباه وإذا تركت البيص في الشناء في وسط التبن وفي الصيف في وسط الخسالة يبقى زمانًا طويلًا لا يفسد ودهن بيصها يطلى به النقسس يسكن وجعم نرقها ينفع من القولنج انا شرب حلَّ او نبيذ وكذلك ينفع صاحب الحصاة قل بليناس الحكيم أن الصون فرق الدجاجة السوداء على باب تفع الخصومة بين اهله،

وخهة طاير تشبّه النسر في خلفته يختار لبيصة اطراب الجبال الشاهفة ومواضع الصديع وخلال الصخور ليصعب الوصول اليها فاذا حان اوان بيصها ذهبت الى ارض الهند واتت ججر اسمة ابو طافيون وهو جر مدور مثل خرزة اذا حركته تفعقع في جوفه حجر آخر فتاتي بهذا الحجر وتجعلة تحتها وباضت من غيم وجع والرخمة لا تزال تطير خلف العساكر لطمعها في جيف القتلى وتنيير خلف الحجاج لطمعها في حسرى الدوابّ وتتبع ايضا الغنم زمان جلها لضمعها في الجنين المجهض وهذا يدلّ على الذكاه ونسبوها الى الجنيء خواص اجزائه مرارته تخلط بالزيت وتفطر في الانن يزول طرشها وتنفع من بسياص العين اكتحالاً وان علفت على من به رمد برئ منه دمه يسقى من به تهى الربع ذهبت جساه وان علفت على من به رمد برئ منه دمه يسقى من به تهى الربع ذهبت جساه وان علفت على من به رمد برئ منه دمه يسقى من به تهى البعن العين العين مقبولاً عنده و النياس الخكيم اطول عظم في جناحها اليامني ويسحن ويطعم الانسان يحبّه الآكل حبّا شديدًا وعظم جناحها اليسرى بععل متل ذلك في البغض ذرفها بسحن وتحتمله المراط

تلقى للنين الذي في بطنهاء

زأغ هو الاسود اللبير ويقال له الغداف فالوا انه يعيش اكثر من الف سنة وبينة وبين البوم معاداة الغداف يخطف بيصة البومة نهارا والبوم يخطف بيصة الغداف ليلًا والبوم ذليل بالنهار لكن بالليل لا يقوى عليه الغداف قل للاحظ جميع اصناف الطير تطره فرخها اذا كبر ولا تعرفه الا الغداف فانه لا يزال يتفقّد حاله والغداف نفسه جرق ويسحق بالزيت ويطلى به الموضع الذي تريد ان ينبت فيه الشعر فينبت، خاصّية اجزامه قالوا عين الغداف والبومر لو دخن بين اثنين تقع ببنهمسا عداوة لا تقبل العلاج قلبه يجفّف ويداف بالمساء ويسقى انسسانًا يريد في السغر في الصيف فانه لا يعطش لان الغراب لا يشرب الماء في تموز وقل بعصهم لو اخذه الانسيان معه لا يعطش ولو خلطت مرارة الديكه والغداف بالعسل واكتحل بها تذهب بظلمة العين ولا ترجع ابدًا وتسود الشعر ان طلى بها سوادًا عجيبًا لحم وحوصلته يسحقان بعد للإفاف ويخلطان بالعسل ويسقى من به بهق ثلاثة ايَّام كلَّ يوم ثلاثة فراريط فان البهق يزول عنه ومن يرى كان ذبابة بين عينيه تطير وهو بدر نرول الماه فانه يذهب عنه اذا شرب كما تفدّم قال بليناس لخكيم اذا خلطت شحمر الغداف بدهن الورد وطليت به وجهك ودخلت على اتى سلطان شئت قضى حاجتك دمه يجقف ويذر على النواصير يصلحها بيصها تطلى به البواسير يذهبها ولو اطعم انسان بيصها ببعض النبيذ لا يرجع يشربها نرقه يخلط بالختل ويطلى به موضع ضحسال المطحول فانه ينفعه نفعسا بينسا ويصمد به حلق من به غيرة يذهبهاء

زرزور طاير يقال له بالفارسية سار يتبع الربيع وطيب الهواه ينتقل الى بلاد العراق من الهند ويصبع منها فى البحر شي كثير والامواج تذهب بها الى السواحل وسكّان السواحل تجمعها وتحرقها مكان للطب قل بقراط يوخذ فراخ الزرزور وتطلى بالزعفوان وتترك فى مكانها فى الوكر فانا رجعت الام حسبت انها من المرص فتاتى ججر اصفر اللون لمعالجتها يوجد فلك المجرويسقى صاحب اليرقان يبرا لجه يؤكل يزيد فى ضوه البصر ولجه المجسقف المسحوق يعطى صاحب الخناق على الريق ينفتح فى للسال رماده يذر على المسحوق يعطى صاحب الفناق على الريق ينفتح فى للسال رماده يذر على المراحات ينفعها نفعًا بيّنًا قال الشيخ الرئيس فرق الزرزور المعتلف بالارز نافع للواحات

زهرج طاير يقال له فالعارسية زمك مرارته تجعل في الاكحال تنفع من غشاوة

العين وظلمة البصر وذكروا انه مجرب والله اعلم،

سهانى طاير يقال له بالفارسية سمانه ويقال له ايضا السلوى وهو الطير الذى انزله الله تعالى على بنى اسرائيل فى التيه ومن عجيب شانه انه سكيت زميت طول الشتساء فاذا اقبل الربيع يصبح آخر الليل عند انبلاج الصبساح وانسة بغتذى بالبيش ولا يصرّه وهو سمّ قاتل،

سنقر طاير من جوارح الطير في جمر الشاهين الآ أن رجلية غليظان جدًّا فلوا أنه يكون ببلاد الترك ولا يعيش الا بالبلاد الباردة أنا أرسل ألى الصيد يشرف علية ويطير حولة على شكل دايرة فإنا رجع ألى المكان الذى ابتدا منه واوصل أول الخط بآخرة يبقى الصيد في وسط الدايرة لا يقدر على الخروج منها ولو كان الفًا ولا تزال الطيور الله في الدايرة تجتنب من الخيط وتقرب من المركز فعند ذلك يقف الجارح عليها وينزل يسيرًا يسيرًا وينزل الطير بنزولة حنى يلتصق بالتراب فياخذها البازدارية ولا يفلت منها شيء

شاهين طاير من جوارح الطير عدو للجامر اذا رآة يعترية ما يعترى للحار من الاسد وانشاة من الذيب والفار من السنور والحجام اسم عطيرانا منه الا انه اذا رآة خاف وضعف طيرانه واذا رات السلحافة الشاهين تنقبع وتعطيه ظهرها ومنقار الشاهين لا يعل فيه فيحملها الشاهين ويصعد بها تحو للو ويرميها على حجر صلد لتنكسر فعند ذلك اكلها واذا مرض الشاهين اكل من الدراريج زال مرضة ع

شفنين طاير معروف قال الجاحظ من عجايبة انه لا يزاوج الا انثاه فان هلكت انثاه لا يزاوج الا انثاه فان هلكت انثاه لا يزاوج ابدأ وكذلك الانثى ان هلك نكرها شحمة يداف بالسيرج ويقطر في الاذن يزبل طرشها وكذلك يزيل الرمد وجراحات العين والعشى الكتحالا فرقة يسحق ويداف بدهن الورد وتحتملة المراة بصوفة ينفع من اوجاع الرحم،

شفراق طاير يقال له بالفارسية كاسكينه اخصر اللون احر المنقار وقد يكون اصفر عدو النحل ياكل منها ويقتل ما لا ياكل مرارته نكر في كتاب لليل ان الذعب اذا كان ناقص العيار يذاب ويفرغ في مرارة الشقراق فانه يطلع احسى ما يكون ويزيد عياره ع

صافر طاير لا ينام شيئا من الليل اصلاً فاذا اظلم الليل يتدبي من شجرة ويقبض على شيء من اعوادها برجليه منصساً ولا يزال يصبح حتى ببدو الصبح قالوا انه بخاف من وقوع السماء عليه،

صغر هو للسارم المعروف الذى يقسال له بالفسارسية چرخ رصيده الجب من جميع للجوارج فاذا ارسل صقران على طبية او بقر وحش ينزل احداثها على راسه ويصرب بجناحه عينيه ثر يقوم وينزل الاخر ويفعل مثل ذلك ويشغلانه عن المشى حتى يدركه من يبطش به ومن الحجب أن الصقر مع صغر جثّته يثب على اللركى مع خذامته وذلك لشجاعة خلفها الله تعسالى في الصقر يغلب بها اللركى >

طاير الحرلا يزال يطير في الجرولا يرى اليبس ابداً ولا وكو له اخبسر المحرون انه لا يسقط الا ريثما يجعل لبيضه الحياسا من زبد المحريين فيه وغير هذا الوقت يطير في الهواء ابداً حتى يموت والذكر والانثى يسافد في الهواء وبيصها ينفقص بنفسه عند انتهاء المدّة فاذا قدر فرخه على الطيران يكون كابوّبُه،

طاووس احسن الطير جمالا وحسنا واروقها لونا ولله تعالى في خلقته حكة عجيبة وفي اختلاف الوانه واتساق تلوناته حكة وعبرة في وسط كل ريشة دايرة من الذهب محاطة بالزرقة والخصرة وغيرها من الالوان الله تلامر بعصها بعصًا لينشأ من تركيبها زيادة حسى وتزويق فأن الذهب اذا جعلته على للجرة او الصفرة او البياض لا يحسن مثل حسنة على الزرقة والخضرة واللحلية انظر الى قدر الصانع كيف خلق في بيضة تلك اننقوش التجيبة والالوان المختلفة ثر أن الذهب تولَّده في الرمل ولا يصليح للترويق الآ بعد تعمل عليه عال كثيرة مختلفة الصناءات فكيف خلق الله تعالى في تلك البيصة خاصّية يتبين منها لون الذهب فسجانه ما اعظم شانه واوسع قدرته واظهر برهانه قالوا عبر الطاووس خمس وعشرين سنة وفي هذه المدّة يتلوّن بالوان كثيرة وفي كل خريف يلقى ريشه واذا بدا الشجر يكتسى بورقه فالطاووس يكتسى تبريشه قال الشيخ الرئيس من اراد أن يستمسك بشي البعاد الهوام فليمسك في مكانه طاووسيًا، امّا خواص اجزائه مجَّه يداف بالسذاب والعسل ويشرب ينفع من القولنج واوجاع المعدة ومن سقى من دمة طرباً يجنّ مرارته يشربها المبطون بالسكتجبين في الماء لخار والمقدار منها دانن نافع له ويذهب ايصا ثفل اللسان لجه وشحمه يطبئ وينحسى مرقه صاحب حات لجنب ولجه يزيد فى قوة الباه وينفع من وجع الركبتين شحمة يطلى به العصو المبرود يصلحة عظمة من استصحبه يامن العين السوء مخلبه يشدّ على صاحبة الطلق تصع في لخال وكذلك لو دخي نحت ذيلها والله تعالى اعلم بالصواب،

طيهوج طاير معروف يقال له بالفارسية تهو لجه يسمن ويؤيد في البساء زيادة عجسة ء

عصغور قالوا الطير صربان احدها بهايم الطير وفي الله تلقط للبوب والشاني سباع الطّير وفي الله تتغذّى باللحمر والعصفور يشبههما جميعاً لانة يلقط للبُّ ويصطاد للراد والصرصر والعصفور لا يتخذ وكره الله في العران تحت السقوف خوفًا من جوارح الطير ولا يقيم اللا في دار آهلة ولو خلف مدينة عبي اهلها ذهب العصافير ايصا عنها ولوعاد اهلها اليهاعاد العصافير ايصسا وبين العصفور وللية معاداة فاذا قصدت للية وكر العصفور لتاكل فراخه فللعصافير صياح وشقاشن وكل عصفور يسمع صوتها ياتى البها ويصيح معهسا وربما وجد العصفور فرصة يقرص لخية منقاره فاذا جرحها يكون سبباً لهلاك لليّة لان النمل والذباب تجتمع على جراحتها فتهلك للية، والعصفور يعادى للار ايصا لان للار اذا نهن فسد بيص العصفور فالعصفور يقرص للمار منقاره لجتمع عليه البق والذباب واذا مرص العصفور اكل لحم للسار يهدى وليس سيء من لخيوانات اكثر سفاداً من العصفور فلهذا قالوا عمره قصير، امّا خواص اجزائه لحة يزيد في قوة الباه ويكسر الرياح لفرط حرارته بيصة من ي خساه يهيج به شهوة البساه يدفن بيصه تحت الربل ثلاثة ايام ثر يخرج ويطلى به الناصور فانه يزيله ذرقه يكتحل به يزيل الغشى ويسقى الانسسان في النبيذ يخرّ كالميت،

عقاب من صعاب جوارج الطير يصيف انطير والسباع الصغار كالارنب والثعلب وياكل من كلّ حيوان كبده لان اللبف ينفعه من امراضه قالوا في بعض الاوقات يطول معفاره فلا يقدر على الصيف فيكون سبباً لهلاكه قال صاحب الفلاحة العفاب وللحداة يتبدّلان يصير العقاب حداة وتصير للحداة عقاباً والله اعلم بصحّته قال للإحظ لمخالب العقاب خاصية في تقطيع الذيب فيقع على الذيب الاطلس يقد ما بين صلاه الى كاهله ولا يزال يتبع العساكر لطمعه في لحوم الفتلي وقال المحاب القنص أن العقاب لا يراوغ الصيف ولا يعانى ذلك وانه لا بزال على مرقب على فاذا راى أن شيمًا من سباع الطير اصطاد انقص اليه فاذا راى ذلك الطير أنعقاب لا يكن هم اللا أن ينجو بنفسه منه ويترك الصيف له قالوا أذا هرمت تربيها فراخها وأذا اظلم ضوة عينها من الهرم وصعفت قوته يصعف تحو الهواء الى أن يحترق ربشه من للحرارة ثم يسنسزل ويغوص في عين ماه مرارًا ويخرج منها قوبًا طربًا ذهب ضعف الهرم منه وهو

طويل العبر بعيد الشأو فرقسا يتغدّى بالعراق ويتعشّى باليمن وتقول العرب فلان احزم من فرخ العقاب وذلك ان العقاب وجوارج الطير تتخذ اوكارها في عروض الجبل فرقما كان املس بحيث لو تحرك الفرخ من مجثمة لهوى من راس الجبل الى حصيصة فالفرخ يعرف ذلك مع صغرة وقلة تجربته ان الصواب ترك الحركة ولو وضع فرخ من فراخ الاهليمات كالدجساج والمجل والقطما في اوكار الوحشيات لماتت في الحال وسقدات عنها والمجب من هذا ان الفرخ لا يطير حنى يستوى قصب ريشة فعند ذلك شرع في الطيران فسجمان من اللم كل حيوان مصالح نفسة ومفاسلة عضامية اجزائه قالوا دماغة يداف عاه الفجل عيوان مصالح نفسة ومفاسلة عنائل النساء الله يغور اللبن في ثديهن فانها العين المتحالة ويطلى بهما ثدى النساء الله يغور اللبن في ثديهن فانها تسكن لبنها في الحال وتفتحها وتكثر لبنها دمة يجفّف ويسحق الاهليلي الاصغر مسحوقً ويكاتحل به ينفع من حرب العين ولو طلى به من خارج العين الرسف مسحوقً ويكاتحل به ينفع من حرب العين ولو طلى به من خارج العين وجع المفاصل مخّد يخلط بالويت وتطلى به رجل المنقرس يزول المها وكذلك وجع المفاصل مخّد يخلط بالعسل والصبر وجعل على الناصور مرتين او ثلائة

عقعتى طاير معروف فى نفسة لخيانة يسرق الاشياء النفيسة كالحلى وللواهر ويرميها فى موضع آخر ولا يتخذ الوكر الآ تحت سيء مرتفع او تحت سقف وياتى بورق الدلب يتركه حول وكره لملًّا يقصد لخفاش بيصة وفراخة وكثيرًا ما ينسى بيضة وفراخة وعشّة عاصية اجزائه كالوا دماغة بخلط بالغالبية ويسعط به صاحب اللقوة والفالج فانه يعطس ويذهب ما به من الاذى دمه بجقف فى الظلّ وبخلط باه الورد ويسقى انسانًا يبقى ثربارًا مكتارًا وطريّة يطلى به الموضع الذى فيه شوك او عظم او نصل فانه بخرجها بالسهولة محمّة يطعم الصبى يبقى فصبحاً حافظاً ريشة بحرق ويكر رماده فى حجرة النمل يطعم الصبى يبقى فصحاً حافظاً ريشة بحرق ويكر رماده فى حجرة النمل يعم على الريق بعد الخروج من الإسام يفعل ذلك كلات مرّات يذهب ذلك بالكينة على الريق بعد الخروج من الإسام يفعل ذلك كلات مرّات يذهب ذلك

عنقاله اعظم الطيور جنّة واكثرها خلفة تخنطف العيل وللجاموس كما تخطف الحداة الفارة ذكر انه كان في قديم الزمان بين الناس ويتاذّى الناس من جناياتها الى ان سلبت بوماً عروساً مجلياً فدعا عليها حنظلة النبي عمر فذهب الله بها الى بعص جرائر الجر الحيط نحت خداً الاستواء لا يتصل

اليها الناس وفيها حيوانات كثيرة كالغيل واللركدن وللحاموس والبير وسباع للوارج والعنقاء لا تصيد منها لانها تحت طاعتها واذا صادت شيئًا تاكل منها وتترك الباق الحيوانات الله تحت طاعتها ولا تصيد الله فيلاً أو سمكًا عظيمًا او تنينا واذا فرغت من اكله تصعد الى مكانها وتخلى الباقي بين الحيوانات الله حت طاعتها وتتفرّج على اللهاء وعند طيرانها يسع من جناحها صوت هجومر السيل وصوت الاشجسار عند هبوب الربيج العاصف ونكروا ان عمر العنقاء الف وسبعاية سنة ويتزاوج اذا الى عليه خمسماية سنة فاذا حسان وقت بيصها وجدت لذلك المَّا شَدِّيدًا فيإتى الذَّكر بماء البحر في منقسارة وبحقنها به فيخرج البيص بسهولة فيحصن الذكر البيص والانثى تنشى تصيد ويفرخ البيس عاية وخمس وعشرين سنة فاذا كبر الفرخ فان كان انئى فالعنقاء الانثى تجمع حطبًا كئيرًا واللكم يحكُّ منقاره على منقار الانتى حتى يتوقد منه النار ويصرم في فلك الحطب والانثى تدخل تحت النار حنى تحترق والفرخ يبقى زوج الذكر وأن كأن الفرخ ذكراً فالعنقاء اللَّاكم يفعل مثل ما فعل الانثى ويبقى الفرخ زوج الانثى وذكروا في العنقاء اقوالًا كثيرة للنها لما لمر تكن مسندة الى قايل معتمد اعتمدنا على هذا القدر والله الموفق للصوابء

عراب هذا الطيم المشهور الذي بقال له بالفارسية كلاغ بعيد الاسفار كثيم النطواف اول طيم يشرع في الطيمان بعد انبلاج الفجر بحب للوز بجسمه منها كثيرًا يدفنها للذخيرة ومنقارة صلب جدّا ينقم به للوز وجتمع على الحيوانات اللبار كالجل والفرس وكذا على الادمى ويقصد قلع عينها ولا بمتنع بالصرب لشدّة جوعه وينقر طهم السلحفاة وياللها والبعيم اذا عقر طهرة وحدث فيه لحم فاسد ارسل الى الصحراء لتجتمع عليه الغربان وقلعت اللحم الميت من طهرة واذا مات ذكر الغراب فالانثى لم تزاوج آخر وكذلك اذا مات الانثى فالذكم لم بزاوج غيرها واذا تفرخ بيضها يكون الفرخ ابيض بلا منها حنى بنبت ريشة ويسود قل مكحول من دعاء داود الذي عم يا رازق منها حنى بنبت ريشة ويسود قل مكحول من دعاء داود الذي عم يا رازق النعساب في عشده ثر أن الفرخ اذا اسود ترجع اليه المّه وتتعهده فحينت نبغيب عنه الذباب والبق قال خلف الاجر رايت فرخ الغراب فلم ار صورة اقبح منه ولا احذر ولا انتى مع عظمر راس وصغر بدن وطول منقار وقصر جناح امرط منتن الربح اننن من الهدهد مع أن الهدهد مثلة في النتن ع

واذا مرص الغراب ياكل رجيع الانسان يهدى وبعض الغربان يانى بالغاظ صحيحة لا يتهيّاً مثلها للببغاء امّا خواص اجزائه فعيناه وعينا البوم تجفّف ويدخن بين قوم تقع بينهم عداوة وبغضاء عظيمة قلبه قال بليناس لحكيم يجفّف ويسحق ويسحق ويسقى الانسان في النبيذ يسكر بالقدم الواحد مرارته من سقى منها في النبيذ يسكر بالقدم الأول طحاله قال بليناس اذا علني على انسان يهيم به العشن وامّا الغراب الابقع يطبح حتى يصير نصيجاً وياكل من بده عداع عتين يسكن وجعه دمه يخلط بالنورة ويسقى انسانا في النبيذ يبغضها ولا يرجع اليها نرقه يلف في قطعة عهن ويدفع الى صاحب السعان فاذا اخذه بيده انقطع سعاله،

غرنيق من طبور الماء قال صاحب المنطق ان الغرانيق من الطيور القوائع وانها اذا احست بتغيّر الزمان عزمت على الرجوع الى بلادها وعند ذلك تتخذ قائداً وحارسًا وينهض معنًا فاذا طارت ترقّعت في الهواء جدّا كيلا يتعرّض لها شيء من سباع الطير وان رآت غيمنًا او غشيها الليل او سقطت للطعم امسكت عن الصياح كيلا بحسّ بها العدوّ وان ارادت النوم ادخل كل واحد راسه في جناحه لان للناع الذي المن فان الراس فان الراس فيه العين الله في اشرف الاعصاء والدماغ الذي هو ملاك البدن ونام كلّ واحد منها وهو قائم على احدى رجليه لانه بخاف ان مصّنهما نام نومًا ثقيلاً وأما قايدها وحارسها فلا ينام شيئًا ولا يدخل راسة تحت جناحه ولا يزال ينظر من جميع للوانب فان احسّ بعدو صاح باعلى صوته واخبر العصابة عنه ، فرقة يستحق بالماء وتبلّ به فتيلة وبجعل في الانف يصاح كل قرحة تكون في فرقة يستحق بالماء وتبلّ به فتيلة وجعل في الانف يصاح كل قرحة تكون في فيشوم ؟

عواص طاير يقال له بالعسارسية ماق خوار يوجد ببلاد البصرة على طرف الانهار وكيفية صيده انه بغوص في الماء معكوساً بقوة شديدة وبلبث تحت الله الى يرى شيئا من السمك فياخذه ويصعد به ومن التجب لبثه تحت الماء والماء لا يغلبه مع خفّة بدنه دل بعصم رايت غوّاصاً غاص فطلع بسمكة فغلبه غراب واخذ السمكة منه فغاص مرّة اخرى وطلع بسمكة اخرى وقربها الى الغراب فلما اخذ الغراب السمكة واشتغل بها وثب الغوّاص واخذ برجل الغراب وغاص به ووفف نحت الماء حنى اختنف الغراب وخرج سالماء كالوا دمه يجفّف وجرى مع شعر انسان فانه لا يصبر عن هذا الطالب ساعدة وعظمه ابصا يفعل هذا الفعلء

فأختذ طاير مشهور يتبرك الناس به زعوا ان لخيّات تهرب من صوته وحنى ان لخيات استولت على الاراضى وكثرت جناياتها فراجعوا بعص للحكاء فى فلك الزمان فامرهم بنقل الغواخت اليها ففعلوا فانقتاعت لخيات عنهاء دمه مع دم للجام والزفت والفطران يتخذ دخنة من شمّه لا ينام البتةء

فمدر طاير يقال له بالفارسية كيك حسن الصورة والوشى يسكن الجبال قالوا اذا قصده الصياد يجعل راسه تحت الثلب بحسب أن الصياد لا يراه كما أن لا برى الصياد وذكرها شديد الغيرة على انائه فاذا اجتمع ذكران على انثى تهارشا الى أن يغلب احدها فأذا هرب المغلوب تبعت الانثى الغالب، ومن عجبب ثباتها أن الذكر أذا صاح وجمل الهواء صوته ألى الانثى يتولَّد البيض ق شهرها كما أن الخلة تلقيم من راجعة طلع الفحال أذا كانت تحت الريم وتبيص خمس عشرة بيصة وتجعلها فى موضعين احدها بحصنه الذكر والاخر تحصنه الانثى وكلاها بحصنان والقبج لا يتسافد في البيوت واتما يتسافد ق للبال وجعب الغناء والاصوات الطيبة وربما وفع جثماً عند سماعه ذلك شوفًا حى ياتيه الصيّاد وياخذه عناصّية اجزاله مرارته اذا سعط بسها انسان في كلّ هلال جاد دهنه واحتدّ بصرة واذا اكتحل بها نفع من ابتداء المساه ويوخذ من هذه المرارة وذرق الحجل والمرجان الغير المثقوب اجزاء سواء ويسحو وينحل به يذهب بياض العين كبده يشوى ويطعم الصبي ياس الصرع دمه يكتحل به ينفع من جراحات العين والغشى لجه يسمى وينفع من الاستسقاء وبزبد في الباء بيضه يوكل بحلّ العنصل ينفع المعص واوجاع ألعينء

فهرة طاير يهال له بالفارسية جلو ذو الاصوات المطرية والنغمات اللذيذة على راسه قنرعة شبيهة بما للطاووس وهو شديد الاحتياط اذا وقع على سيء ينظر بينه وشمالة ووراءة ومع كثرة احتياطة كثير الوقوع في الفرق بتخذ عشا عجيبًا له تاليف معجب وهو انه يعد الى ثلاثة اعواد من شجرة الكرم او شجرة مثلها عربصة الاوراق وتدون الاعواد على شكل شفانجة معكوسة وياتي بحشيش في غاية اللطافة وبنسم بين تلك الاعواد سليلة لطبقة عجيبة التاليف لا يمكن البشر أن ياتي بمثلها وبدع البيصة فيها وتكون السليلة مستترة باوراق الشجر لا براها سي من جوارج الطيور، لجه يوكل مشويًا بنفع من الفولنج نفعًا بيّنً به

عطا طاير معروف سمى بصوته يعال فلان اصدق من فطا فال الشاعر

لا يكذب القول ان قالت قطا صدقت ان كلّ ذى نسبة لا بدّ يناصل وتقول العرب فلان اهدى من القطا لانها تبيين في البرارى وتلافن بيضها وتغيب آيامًا فاذا رجعت نزلت على الموضع الذى فيه البيس وفي مليجة المشى تشبّه بمشى القطا مشى المراة ولها انحوصة على الارض عجيبة في وسط للشيش مثّل بها الذى صلعم في وهنها واحتصارها حيث قال من بنسا لله مسجدًا ولو مثل مفحص قطاة بنا الله له بيننًا في الجنّة ، أمّا خواص اجزائه دمه يطلى به البدن ينفع من دآه الثعلب ويطلى به القصيب يقوى على قوق الباه ليه ينفع من الاستسقاء وسدد اللبد وفساد المزاج عظمه بحرى ويطلى بالزيت ويطلى به الموضع الذي يريد انبات الشعر عليه ينبت احشاءه يطلى بها العظم الماخلع يرجع الى مكانه ويكنحل بها ينفع من جراحات العين والغشاء

قرى طاير معروف يقتنى لاجل صوته قالوا اناث القمارى اذا مات نكورها لا تقارب انثى غيرها ولا تزال تنوح عليها الى ان تموت ومن المجب ان بيض القمارى يجعل تحت الفواخت وبيض الفواخت تحت القمارى كلاها نفقا قارى كافورية مطوقة ذكروا ان الهوام تهرب من صوت القمارى ء

فوقنش طاير يوجد بارص الهند فال صاحب تحفة الغرايب هذا الطايسر عند التزاوج جمع حطبًا كثيرًا للعش ثر لا يزال الذكر يحك منقاره على منقار الانثى حنى تتاجّع النار من حكّهما في ذلك الخطب ويشتعل ويحترقان فيها فاذا وقع المطر على رمادها يبقى الدود منة ثر ينبت لها جناح وتكبر فتصير قوقنشًا كما كان اصلة ثر يفعل ما فعل اصلدء

كركى طاير يقال له بالغارسية كلنك له اجنماع فى الطيران لا يخالف بعصها بعضاً البتة ولها متقدّم يتبعه للع وذلك بالنوبة ولها رئيس كبير والرياسة ايضا بالنوبة فاذا انتهت النوبة يقوم غيره مكانه وجماعة الكراكى لا تثبت الا فى موضع بعيد عن الناس والوحوش وللارس يقوم عليها ويضع احدى رجليه ويرفع الاخرى لملّا يغلبه النوم ولا ينام ولا بغفل حنى يستوفى نوبته فل للحاحظ من عجايب الدنيا امر الكراكى وهو أن لا يطا الارض برجليه بل باحداها واذا وطى بهما لم يعتمد عليهما اعتماداً قوياً خوفاً من انخساف الارض به لثقله عناه اجزائه عينه تسحق ويكتحل بها انسان لا ينام مرارته تداف بالمرزجوش ويسعط به صاحب اللقوة فى للحانب الواحد وفى المناب الاخر بدهن للجوز ولا يرى الصوء سبعة ايام وتنفع ايضا من نزول الماه

اكتحالاً لجه مع شحمه يطخان ويصفى ويقطر في انن من به طرش ينفعه مُخَّه يداف جَلَّ العنصل ويسقى من به وجع الطحسال في للسامر ينفعه قانصته شجفف وتسحق ويسقى قدر درهين منها لوجع اللليتين والمثانة عاء للمس كروأن طاير يقال له بالفارسية جوبينه شحمه ولجه يحركه شهوة الباء تحريكا شديداً والله الموقى للصواب،

لقلق طاير معروف ياكل لليات لا يزال يتبع الربيع وله وكران احدها ببلاد الصرود والاخر بالجروم ويتحوّل من احدها الى الاخر رحلة الشتاه والصيف ولا يتخذ الوكر الا على موضع عل كمنارة او شجرة فياتى بالاعواد والشايسش يتخذ الوكر الا على موضع عل كمنارة او شجرة فياتى بالاعواد والشايسش عليه تلك بعض تركيباً عجيبًا لو أراد الانسان تخريبها بالمعول لصعب عليه تل الشيخ الرئيس من ذكاه هذا الطير انه اذا احس بتغير السهواه عند حدوث الوباه يترك عشه في اوايل التغير ويهرب من تلك الديار وربسا ترك بيضه ايصًا وقل ايصًا عمل يستظهر به في دفع الهوام اللقلق فان الهوام تهرب منه وتفرغ واذا ظهرت قتلها وقال ايضا اجمعوا على ان بيض اللقلق خصاب جيد،

مالك لخرين طاير طويل الرقبة والرجلين يقسال له بالفارسية بوتيمسار قال للجاحث من عجايب الدنيا امر مالك للزين فانه لا يزال يقعد ببثوق المياه من الانهار اذا تخرّقت ويحزن عليها من ضياعهسا ولا يشرب منهسا خوفاً من ان بغنى من الرض ويبقى على نلك حزيناً فرمّا يموت عطشساً ولم يحصرني شيء من خواصد،

مكالا طاير من طيور البادية يآخذ الحوصة عجيبة من الالا والشيخ ويبيض فيها وراى بعض الاعراب مكاء بسامرًا لحق الى وطنه وقال

فدى لك يا مكاء ما لك هاهنا الاء ولا شيخ فكيف تبيص وبينها وبين للية معاداة لان للية تاكل بيصها وفرخها وحدث هشام بن سافر ان حية اكلت بيصة مكاءة نجعلت المكاءة تشرشر على راسها وتدنو حنى اذا فتحت فاها لتاخذها القت في فها حسكة فاخذت بحلق للية وماتت

نسر طاير يقال له بالفارسية كركس حريص على الاكل اذا وقع بالجيفة اكل حتى لا يقدر على الطيران فالوا يعيش الف سنة واكثر واذا باضت تاتى بورق الدلب وتتركة حول عشها كيلا ياكل الخفاش بيضها قل جالينوس من علم النسر ذلك فأن اكثر الاطباء لا يعرف هذا واذا حان وقت بيضها فالنسر

الذكر يذهب الى بلاد الهند وياتى بحجر يوجد في بعض جبالها ويتركه تحت الانثى ليخف عليها الافر ولا يتخذ العش الآعلى مكان لا يصل اليد احد لارتفاعه وصعوبة مسلكه واذا مرص ياكل من لحمر النساس واذا اظلمر بصره يمسحه بمرارة الانسان ورايحة الورد والطيب يصر بالنسر وحيساته من النتن والنسور لا تزال تتبع العساكر لطمعها في لحوم القتلي وتتبع للحاج ايصا لطمعها فيما يسقط من حسرى الدواب وتتبع الانعام ايصا زمن تملها لطمعها فيما يما يسقط من حلى المواب وتتبع الانعام ايصا زمن تملها لطمعها المجهض منهاء خواص اجزائه مرارته تقطر في الانن يذهب الطرش العتيق ويكاخل بها سبعًا تذهب طلمة العين والعشى وتمنع نوازل المساه مخه يخلط بالعسل ويكاخل به الرمد ينفع لحمة يطبخ بالورس والعسل والكمون والملب ينفع من لسع الهوام شحمه يذاب ويقطر في الانن اياماً وليسالي متوالية يزيل المرشء

نعامة حيوان مركب من خلقة الطير والجل يقال لها بالفارسية استرمرغ اخذ من البعير العنق والوظيف والمنسمر ومن الطير المنقار والجناج والريش ياكل لخصاة والرمل ويذيبه حتى يجعله كالماء وذلك لخاصية خلقها الله تعساني فيه كما ترى أن جوف الللب يذيب العظام دون النوى وأن كانت العظامر اصلب من النوى وايضما ياكل للحر ولا تصره وتحمى صحة ماية ديسنسار من الحديد حتى تحمر فلو وضعت على الحجر تنزل فيه فترمى الى النعامة تبلعها وتستمر بهاء واذا باصت تدفئ بيصها تحت التراب وتبيض عشريب بيصة او اكثر تدفئ ثلثها في موضع وتترك ثلثها في الشمس وتحصى ثلثها فاذا خرجت فرارجها كسرت ما دفنت وغذت بها فراريجها واذا قويت فراريجها كسبت الثلث الاخب وتركته لجبتمع عليه الذباب والبق والنمل والهوام فتاكلها فراريجها الى أن تقدر على الرعى فانظر الى هذه التربية الحجيبة من غير تعليم استاذ فسجانه ما اعظم شانه واذا عدت النعامة ارجعت جناحيها فلا يسبقها شيء من لخيوانات ومن الحجب انها اذا استقبلت الربيح كان عدوها اشد عما اذا استدبرتها وتفزع من ظل نفسها وتقول العرب فلان اجمو من نعامة وذلك لانها اذا ذهبت عن بيصها ورآت بيض غيرها حصنته وتركت بيص نفسهاء أمّا خواص اجزائها مرارتها تنفع من طلمة العين اكتحالًا لجها يزيل الريام الكريهة اذا داوم على اكله ويدفع للحكمة والثولول شحمها تطلى به الاورام يودعها قشر بيصها يلقى في القدر يطبح لجها سريعًا،

هذه طاير عجيب الصورة حسى اللون نتن الراجة وعن النبي صلعمر لا hhh تقتلوا الهدهد فانه كان دليل سليمان على قرب الماء وبعدة واحبّ ان يعبد الله ولا يشرك به شي في اقطار الارض ونقل أن الهدهد قال لسليمان عم أريد أن تكون في صيافتي فقال الله وحدى قال بل العسكر كلَّه في جزيرة كلى في يوم كذى فعصر سليمان بجنوده هناك فصاد الهدهد جرادة وخنقها ورماها في المحر وقال كلوا يا نبى الله من فاته اللحمر نال من المرق فكان سليمان يصحك وجنوبه من ذلك حولًا كاملاء الهدهد يلطنع عشة برجيع الانسان فجاز ان يكون نتنه من ذلك وتراه في فصل الربيع فاتحًا فاه والذباب يخرج من حلقه وكلّ مكان يكون الهدهد فيه لا تتكون فيه الارصة واذا مرص ياكل العقارب الجبلية يزول مرضة وفراخ الهدهد حية توضع على السلعة الله يقال لها السرطان تحلّله، خواص اجزائه قنزعته تعلق على من به وجع الراس يسكن وجعه عينه تجعل تحت راس من اردت ان يغلب عليه السهر فانع لا ينام ما دام تحت راسه واذا شددتها على احد يذكر جميع ما نسى وتعلني في رقبة المجذوم تنفعه نفعًا بيِّنًا لسانه ياخذه الانسان معه لا يظفر به عدوُّه ولو علق على انسان مع عينه يدفع عنه غلبة النسيان واذا سقى انسانًا زاد في علمة وفهمة وذكاتُه قلبة يعلق على انسسان يزيد في قوة البساء ولو شوى ودقّ مع السكر وجعل فوق رغيف والله انسانان يتحابّان بحيث لا يصبر احدها عن الاخر مرارته يسعط بها صاحب اللقوة ثلاثة ايّام ويقعد في مكان مظلم تنفعه نفعًا بينًا ويدلك بها المفلوج تنفعه ايضا جناحه اليمني تجعل تحت راس النامَر يثقل نومه وان اردت ان يبقى نامًا زماناً فصد اليه سنتا قلعت بسبب الالد واذا دخن بجناحة برج الحامر ينغر للاام عنه ومن وضع ريشة من ريش الهدهد على الانن وخاصم تكون الغلبة له لجه يقدّد في الظلّ ويسحق ويخلط الدقيق ويتخذ منه خبيصاً ويطعم لن اراد فانه يحبّه حبّسا شديدًا عظمه يدخن به في البيت فيموت من دخانه العقرب والنمل والارضة واشباعها ولا يرى في ذلك الموضع شيء من الهوامر الى مدة مديدة اضافيره تحرق وتسحق وتسقى امراة فانها تحبل اذا باشرها الزوج باذن الله تعالىء

وطواط طاير يقال له بالفارسية بالوايه قال بليناس اذا اخذ وطواط وعلق فى عنقه شعر انسان وارسل حتى على طار لا ينام ذلك الانسسان حتى عوت ذلك الوطواط او يوخذ ذلك الشعر من عنقه عناصية اجزائة راسه عسعسل فى حشو مخدة كل من وضع راسة عليها نام دماغة يكتحل به مع العسل عنع من

نزول الماء ويطبع بدهن الورد فيدهن به عرق النسا سكن وجعد على المراعة طاير صغير أن طار بالليل فكانه شهاب ثاقب أو مصباح طيّار قال الشاعر

او طاير مثل البراعة او يرى فى حندس كصياه نور منور، عمله هو الحيم المسرول الذى يكون فى البيوت وهو احتر الطير بيصاً وفرخاً وجرى بين نكر هذا النوع وانتساه ما يجرى بين الرجل والمراة من القبلة والمعانقة والغنج والدلال وغيرها والانثى تبيض وتحصى وتتوتى تربية الفرخ ورقها على الذكر كعادة الناس وأذا سمعت صوت الرعد تقوم عن بيصها وأذا كان صوت الرعد تقوم عن بيصها وأذا كان صوت الرعد شديداً يفسد بيصها ومن الحجب انها تكسر أولاً البيصة للذ فيها الذكر لان الذكور فى جميع الحيوانات اقوى من الاناث فيتمر خلقها قبل خلقة الاناث فسجان من الهمها كسر البيصة عند تمام الخلقة لا قبله ولا بعده واليمامة اذا مرضها وأما نعيدها عاصية اجزائها فقد مرّت فى الحام فلا نعيدها عام

وليكن هذا آخر الللام في هذا النوع والله الموفق للصواب ١

النوع السابع من لليوان الهوام وللمشرات هذا النوع لا يمن للبشر حصر اصنافة للثرتها كان بعض المفسرين يقول من اراد ان يعرف تحقيق قوله تعالى ويخلق ما لا تعلمون فليوقد نارًا في وسط غيصة بالليل أثر لينظر ما ذا يغشى تلك النار من الخشرات فانه يرى صوراً عجيبة واشكالاً غريبة لم يكن يظي ان الله تعالى خلق شيئًا من ذلك على أن الخلق الذي يغشى نارة يختلف باختلاف مواضع الغياض وللبسال والسهول والبراري فان في كل بقعة من هذه البقاع انواع من المخلوتات مخالفة لما في البقعة الاخرى ومن الناس من يقول ما فايدة عذه الهوام والخشرات مع كثرة صروفا ولم يدر أن الله تعالى راعى المصالح الكلية كارسال الامطار فان فيها مصالح العباد وان كان سبباً لخراب بيوت التجوز وهكذا خلق هذه للشرات فإن الله تعالى خلقها من المواد الفاسدة والعفونات الكائنة لصغو للو منها ولا يعرض لها الفسساد الذى هو سبب للوباد وهلاك لليوان والنبات وان كان يتصمّن لسع الهوامّر والذي يحقّق ذلك انّا نرى النباب والديدان والخنافس في دكان القصاب والدباس ولا نرى في دكان البزاز والحدّاد مثل ذلك فاقتصت الحكة الالهية خلقها من تلك العفونات لتمص تلك العفونات وتغتذى بها فتصفو الهواء منها وتسلم من الوباه وجعل صغارها ماكولًا للبارها واللا امتلا وجه الارض منها فليس في ملكوته ذرة الآ وفيها من الحكم ما لا يحصى، واعجب ما في هذا النوع ان كل ما جعل سبة سبباً لصرر حيوان جعل لجه دافعاً للفلكة الصرر فان الاطبساء الاقدمين وجدوا في لحم الحية قوة تقاوم سبها فادخلوا لجها في الترياق والنجربة دلّت على ان من للخته العقرب يقتل العقرب ويطلى موضع اللذغ برطوبة جوفها فان الالم يسكن في الحال في ان هذا النوع من الحيوان يختلف حالها في الشتاء فينها ما يحوت من البرد كالمديدان والبقي والبراغيث ومنها ما يكن اشهر الشتاء في باطن الارص ولا ياكل شيمًا كالحيات والعقارب ومنها ما يذخر الشتاء كالنمل والخل فانها لا تعيش بلا طعمر ، ولنذكر ما يتعلق ببعض هذا النوع مرتبًا على حروف المحبم ان شاء الله تعالى ،

أوضة دودة بيضاء صغيرة تبنى على نفسها ازجًا شبة دهليز خوقًا من عدوه كالنمل وغيرة واذا الى عليها سنة ينبت لها جناحان طوبلان تطيم بهما وق الله دلَّت الشياطين على موت سليمان عمر تاكل منساته واذا خربت آزاجها احتمعت كلَّها على اعادتها وان خرب بعصها اجتمعت على مرمّة ثلمتها وتصلحها باقل زمانء ولهسا مشفران حسادان تثقب بهمسا للخشب والاجم والتجارة والنمل عدوها يغلبها وهو اصغر من الارضة جثّة فيالى من خلفها ويحملها بيته وان اناها مستقبلًا لا يقدر عليها واذا نبت جناحها تكون خصب العصافيم قال صاحب المنطق أن الارضة افسدت كثيراً من منازل اهل القرى حتى سلط الله عليها النمل قالوا دفعها بالزرنيخ وخثى البقرء أفعى حيّة قصيرة الذنب من اخبث الحيّات عيناها طولانية مخالفة لعيون ساير الحيوانات وحدقتها بارزة كما للجراد اذا فقيت عينها تعود وتصليح ولا تغمص عينها البتَّة وتختفي في التراب اربعة اشهر من شدَّة الحرُّ ثر تخرير وقد اظلمت عينها فتطلب شجم الرازيانج وحكى عينها به يرجع اليها ضوءها ولو قطعت ذنبها ترجع كما كانت بعد ثلاثة ايآمر ولو ذبحت تبقى تتحرّى تلاتة ايّام والبقر الوحشى باكلها اكلاً ذربعًا وفي اعدى عدو للانسان قال للاحظ الافعاء تظهر الصيف في اول الليل اذا سكن وهيم طاهر الارص فتاني فارعة الطربن وتستدير كانها رحا وبلصو بدنها بالارص ويشخص راسها منعرضة لان يطا انسان او دابة لتنهشه وسمها موت سربع ذكر انها نهشت نافنة في مشفرها ولها فصيل يرضعها فبقيت الناقة سادرة واهفة ومات الفصيل في الحال قبل موت الله فنحجبوا من سرعة ما سرى السمّر الي لبنها حنى قتل الفصيل قبل المه واذا مرضت الافعى ذاكل ورق شجرة الببتون تهدىء المسا خواص اجزائها مرارتها سمَّر قاتل من سقى لا علاج له دمها يحدّ ضوة البصر ويزول العشى اكتحالاً شخمها يداف فى الزجاج ينفع من ظلمة البصر ونزول العشى اكتحالاً وينتف شعر الابط ويطلى بدم الافعى طريًّا لا يرجع ينبت لجها قال بقراط من اكله يامن الامراص الصعبة ويقوى الاعصاب ويبطى الشيرسة وينفع من الاستسقاء طبيخ الافعى قال بليناس نافع من الإذامر وظلمة العين وهيجان شهوة الوقاع وان خلط بالزيت فطلى به موضع من البدن لا ينبت الشعر فيه وهو انفع شيء السع الافاعي ولخيات حكى ان رجلاً نام في ظل شجرة فاحتاف به افعى صربته على يده فانتبه الرجل وعلم ما حلّ به فاخله اللرب الغشى وكان بقربه غدير فشرب منه فلما شرب الماء سكن وجعه وبرأ فتحجّب الغشى وكان بقربه غدير فشرب منه فلما شرب الماء سكن وجعه وبرأ فتحجّب في فلك الماء وتهرّعتا فيه فعلم ان فلك من خاصّينهماء قال الشيخ الربيس جلدها محرقً دوآلا لدآه الثعلب وقال ايصا تشقى الافعي وتوضع على نهشتها يسكن وجعه وذكروا ان من اخذ خيطاً اسمانجونيا او ارجوانيا ويشد به سكن وجعه وذكروا ان من اخذ خيطاً اسمانجونيا او ارجوانيا ويشد به حلى افعى لتختنف به ثر يشدّ ذلك الخيط على صاحب الخنائ ينفتح في حلى باذن الله، المهانجانيا الماني ينفتح في الحلى باذن الله، الله باذن الله، المهانجانيا الهنائي ينفتح في الحل باذن الله، الله باذن الله،

برغوث هو اسود احدب نراء اذا وقع عليه نظر الانسسان احس به فيتب تارة من اليمين الى الشمل ونارة من الشمسال الى اليمين حتى يغيب عن بصرة الانسان قال الجاحظ البرغوث في صورة العيل وانه يبيص ويفرخ وفي حديث سفيسان الثورى رحمة الله عليه عن انس بن مالك رضه انه دل عمر البرغوت من خمسة المام وحكى ثمانية ايام وحكى عن يحيى بن خالد قال البرغوث من الخلف الذي يعرض له الطيران فيصير بقا كها يعرض اللحاميص الطيران فتصير فراشاء وذكروا ان البرغوث باكل الفمل الذي في التيساب وجوت من راجة ورق الدفليء

بعوض حيوان على صورة الفيل فى غاية الصغر وكل عصو حُلَى السفسيسل فللبعوض مثلة مع زيادة جناحين فسجان من خلى له الاعصاء الباطنة والظاهرة كما خلقها للحيوانات اللبار والبعوض اذا وقع على سىء فالبصر لا يمركه لصغره هذا حال جميع بدنه فكم يكون راسه من بدنه وكم يكون دماغة من راسة وقد خلف الله تعالى فى دماغة القوى الباطنة للمس للس المشترك لانه يمشى الى لليوان ولا يمشى الى للياط ولة لليال لانه أذا طرد عن العصو عاد اليه لما عرف انه محل الغذاء وله الوام لانه اذا احس بحركة

اليد هرب لانة عرف ان العدو يقصده وله المحافظة لان اليد اذا سكنت عاد لانة عرف ان العدو نهب وله المتفكّرة لانة اذا غمس خرطومة ومص الدم في الحسال هرب لانة عرف انة المّر وعند ذلك بإتنية القاصد فهرب مستجلاً م ثر أن خرطومها ادق من الشعر لو شقّق مرارًا وانها مجوّف يحص بها المدم الرقيق الى باطنها وخلق الله تعالى فيها قوّة تصرب بها جلد الفيل وللاموس تنفذه فيهما والفيل وللاموس يهربان من البعوص في الماء فهذا الحيوان مع صغرة فية من الحبايب في اجهل من يقول اربنا يذكر البعوض واللباب فانرل لله تعالى أن الله لا يستحيى ان يصرب مثلاً ما بعوضة فيا فوقها فسجان من لا بعرف دقايق حكته الآهو عوم قالوا يوخذ ثلث من البعوص وشي من الصمع يجبّب وجعل في كلّ حبّة بعوضة ويبلعها صاحب حي الربع يوم النوبة ولا يصع قدمة على الربن فإن حاة تزول ع

نعبان حيوان عظيم الخلقة نو شكل هايل ومنظر مهيب قال الشيخ الرييس اصغرها خمسة انرع واما الكبار فتكون من ثلاثين الى ما فوق نلك وله عينان كبيرنان وتحت فكه الاسفل نتو كالذقن وله انياب كثيرة قال قوم انه يكثر بارض النوبة والهند والهندية كبيرة جداً ولها وجوة صغر وسود وافسواه شديدة السعة وحواجب تغطى عيونها واعناقها مفلسة قال الشيخ الرئيس راينا من هذا القبيل ما على رقبتها وحاجبها شعر غليط وذكورها اخبث من انائها تبلع ما تجد من الحيوان فتساق حذم شجرة او هجر شاخص تنطوى عليه لتكسر عظام الحيوان الذي ابتلعه وحرارة باطنه تهضم كل شيء ابتلعه ورعا يعيش في الماه فيصير مائيًا بعد ما كان بريّا وبريّا بعد ما كان بحربّا وبريّا وبريّا وهي حرّ السمّ، وباوى الى قلل الجبال الشائخة ليتروح بالهوآه البارد من شدّة وهي حرّ السمّ، وباوى الى قلل الجبال الشائخة ليتروح بالهوآه البارد من شدّة وهي حرّ السمّ، وباوى الى ناله ناله يورثه الشجاعة وتتسخّر له الحيوانات واهل بلاد الهند يساكلونه لذلك جلده يشدّ على العساشفي يزول عشقة ومسن استصحب منه شيمًا تتسخّر له الحيوانات راسه يدفن في موضع بحسن حال اهله وتتوجّه اليه الحيات،

حراد هو صنفان احدها يقال له الفارس وهو الذى يطير فى الهواء عالياً والصنف الاخر يقال له الراجل وهو الذى ينزو نزواناً فاذا رعت ايام الربيع طلبت ارضاً طيبة رخوة نزلت هناك وحفرت باذنابها حفراً وطرحت فيها بيضها ودفنت وطارت وافنتها الطيور والبرد فاذا تر الحول وجاء ايام الربيع شققت ذلك البيض المدفون وظهرت متل الدبيب الصغار على وجه الارض

قالوا كلّ جرادة تبيص شيعًا كثيرًا فأذا خرجت من بيصها اكلت ما رآت من الزروع وغيرها حتى قويت وقدرت على الطيران فنهصت ونهبت الى ارص اخرى وياضت فيها وهكذا ناتها ذلك تدبير العزيز العليم قال صاحب الفلاحة أذا رايتم للراد مقبلة نحو قرية فليتوارى عنها اهلها ولا يظهر منه احد فانها أذا لم تر الناس بها جاوزت عنها ولم يقع بها منها شيء واذا احرقت منها شيئا بها فانها تعدل عن القرية اذا شمّت قتارها أو ماتست وسقطت المراد الطوال الارجل تعلن على رقبة صاحب حى الربع تزول حماة ويدخن بها صاحب البواسير تنفعه وكذلك صاحب عسر البول رماده ينفع ويدخن بها صاحب البواسير تنفعه وكذلك صاحب عسر البول رماده ينفع من الناطور وقال الشيخ الرئيس أرجلها تقطع الثاليل فيما يقال

حربا حيوان يقال له بالفارسية آفتاب پرست هو اعظم من العصاية وجهة الله الشمس كيف ما دارت حتى تغرب رمادى اللون ثر يصفر ثر اذا اثرت فية حرارة الشمس يخصر وقيل انه يختلف باختلاف ساعت النهار كلّ ساعة له لون آخر واذا راى من يقصده كبر نفسه ويطول اكثر مّا يكون من غير ضورى قالوا ربّا أذا كان الانسان ينفخ ويطاول يوعده حنى يفزع منه من لا يعرفه فالوا تجعل الحرباة في وسط الطين وتترك تحت النار ثلاثة أيام بلياليها ثر فالوا تجعل الحربة في وسط المعروع بزول صرعه عناصية اجزائها جلدها يطاف توخذ وتشدّ على رقبة المصروع بزول صرعه خاصية اجزائها جلدها يطاف به خارج القرية والمزرعة فانها نامن من القرة الجرد وآفة الجرد وآفة الجرد وآفة الجرد وآفة الجرد وآفة الجدد والفرعة فانها نامن من

حرقوص دويبة اكبر من البرغوث ينبت لها جناحان عند فلاكها وعصها أشدٌ من عص البرغوث وزعوا انها اكثر ما يعصّ احراج النساء كما أن النمل اكثر ما يعصّ المذاكير والخصىء

حلزون دودة في جوف انبوبة جرية تنبت تلك الانبوبة على الصخرة الله في سواحل البحار وشطوط الانهار وتلك الدودة تخرج بنصف بدنها من جوف تلك الانبوبة الصدفية وتمشى يمنة وبسرة تطلب مادة تغتثى بها فاذا احسّت برطوبة ولين انبسطت اليها واذا احسّت بخشونة او صلابة انفبصت وغاصت في جوف تلك الانبوبة حذارًا من الموذى واذا رآة الناظر بحسبه صدفة فال الشيخ تطلى للجهة بالحلزون يمنع انصباب المواد الى العين، بحسبه صدفة فال الشيخ تطلى للجهة بالحلزون يمنع انصباب المواد الى العين، حيد انها من اعظم لليوانات خلقة واشدها باساً وافلها غذاء واطولها عمًا قالوا ليس في حيوانات البر اعظم من التنين ولا نبىء يقتل نهشة اسرع من قالوا ليس في حيوانات البر اعظم من التنين ولا نبىء يقتل نهشة اسرع من الغواسق

للنمس اللاتي يقتلي في لللل وللجرم قال صلعمر من قتل حية فله عشر حسنات وعن عبد الله بن مسعود من قتل حية فكانما قتل كافرًا وعن عبد الله بن عبّاس لان اقتل حية احبّ الَّ من ان اقتل كافرًا وللية لمّا عدمت آلة الهرب اعطاف الله سلاحاً تدفع به عن نفسها فلاجل فلك اذا سع الانسان بوجودها في بقعة فرب عنها ولا يقربها البتة ولو لا نابها لاتخذها الناس حبلا ولعب بها الصبيان، ونكروا أن شعر الانسان أذا وقع في الماء المكشوف الشمس يصير حية وفي من الاممر الله تكثر اصنافها في الصغر واللبر والتعرّض الناس والهرب منهم فنها ما لا يوذي الله اذا وطنها واطئ ومنها ما لا يوذي الا اذا وطى بيصها وفرخها ومنها ما لا يوذى الله اذا آذوه النساس مرة ومنها الاسود الذى يحقد ويتكن حتى يدرك طالبه ومنها للفاث وانه تسبه للية وللنه ليس بحيّة وله نفر شديد ووعيد وتوثّب في لم يعرفه كان اشدّ هيبة عليه من الافاعى والثعابين وهو لا يصرّ قليلاً ولا كثيرًا ولليات تقتله، ومنها حية يقال لها الملك طولها شبر او اكثر على راسها خطوط بيص تشبّه التاج فاذا انسابت على الارص احرقت كلّ سيء مرّت عليه وان طار طاير فوقسهــــاً سقط عليها واذا بدت تنسساب هرب من بين يديها كل دابة واذا صغرت قتلت كلّ حيوان سمع صغيرها بعد ما تنفيخ ويسيل منها الصديد فأن اكل شيء من السباع من تلك الجيفة بموت قال جالينوس انها حية شقراء على راسها ثلاث قنازع مثل الناج وفي قليلة الظهور للناسء قال ابو الفرج عبد الله المتعابب لخيات على ثلاثة اقسام القوية جدًا وسمُّها مهلك بسرعة والصعيفة وسمها يتدارك بالتدبير والمعتدلة وانها تصلح للترياقء ومن عجايب للية انها اذا عرفت انها مقتولة احرزت راسها ببدنها وجعلت بدنها وقاية لراسها ولا تنوال تنطوى لمُلَّا تقع الصربة على راسها فان راسها ملاك للياة وللية تعيش الف سنة وفي كل سنة تسلح جلدها واذا انسلح جلدها يظهر على قفاها نقط فعدد النقط في قفاها عدد سني عمها واذا دخل بعصها للحر وبقى بعصها خارجاً لا يحكن جذبها وان شدّ البقر في ذنبها بل تنقطع ويبقى بعضها في للحر وبعضها خارجاً وتبيض للية ثلاثين بيصة على عدد اضلاعها فجتمع عليها النمل والبق والدود فيفسد اكثرها ولا يصليح الآ شيء يسير واذا لدغتها العقرب تطلب المليح وتنام عليه لتسلم من اللدغ فان فر تجد المليح تموت وقيل أن من لليات حية أذا أخذ بها الانسان بالعصا يموت الصارب وفي برية الاهواز حية جمراء دقيقة اذا رآت الانسان تثب عليه كالعلير وتلسعة يموت في لخسالء قال ابو جعفر المكفوف النحوى عندنا حية تصيد صغار الطير تحيلة عجيبة ونلكه انه انا تنصف النهار واشتد اللي وامتنعت الارص من لخافي والمتنعل غرزت نغبها في الرمل وانتصبت كانها عودة مركوزة أو نابتة فاذا راى الطاير عودًا قائمًا وقع عليه لشدّة للرّ فتقبص المية عليه وتاكله، أما خواص اجرائها فنابها الله نوعت في حسال حيوتها تشد على صاحب عمى الربع تزول جاء قال الشيخ الرئيس لحمر للينة يقوى القوة وجفظ الحواس والشباب وينفع من للذامر ودآه الثعلب وقال محمد بي زكرياء ذكر الاوايل أن المستسقى إذا أكل لحم حية عتيقة لها متُّون سنة برأ وفال بقراط من اكل لحم الحية امن من الامراض الصعبة وبذاب شحمها مع شيء من الملح وتطلى به البواسير نفعه نفعاً بيّناً سلخها يطبح بالخلّ ويتمصمص به ينفع من وجع السنّ واذا احرق في اناء تحساس وسحق نفع من اوجساع العين كلَّها وسود العين الزواء وقد اشتهر بين النساس أي من اكل فلسماً من فلوسها لا يرمد سنة ومن اكل فلسين سنتين وكذا وان علق على صاحبة الطلق اسرع ولادتها جلدها يحرق ويكتحل برماده ينفع من السبل وتقاطب الماء من العين ويذهب الظلمة قال جالينوس مرق الحية يقوى البصر وبيصها يساحق في الهارون ويطلى بد البرص يزيلده

خراطين دودة طويلة حمالا تسمى شحمة الارض توجد في المواضع النديدة تشوى وتوكل بالخبر تفنّت الحصافي المثانة وتجفّف وتعطى صاحب اليرقان تذهب صفرته وتجفّف وتسقى باللبن الله عسرت ولادتها تصع في الحال ورماده يخلط بدهن الورد ويطلى به رأس الاقرع ينبت الشعر ويزيل القروة الدودة واذا تحنك بالخراطين مع العسل نفع من الخناق واذا اخذت من هذه الدودة وشددتها في مقنعة امراة وفي لا تعلم اغتلمت وطلبت الحام ويوخذ من الخراطين والعاقر قرحا والفربيون اجزاء سواء ويغلى بالزيت ويطلى به القصيب فانه يقوية ويزيد في الباه والله الموفوي الصواب،

خنفساء ه الدوببة السوداء الله تتولّد في الارواث نات الراجة النتخت تغلى بالزيت وتطلى به البواسير تذهب به واذا كسرت خنفساء نصفين واخذت الميل وغمسته فيها واكتحلت برطوبتها ينفع من الرمد ويبرا سريعاً ويغلى بشيء من الادهان ويقطر في الانن يزيل الطرش والبعير اذا ابتلع الخنفساء في وسط الروث في كرشه حياً واذا طرخت خنفساء على غزال مات الغزال ومنها صنف يقال له الجعل يدور

الزبل انا تركته في وسط الورد سكن حتى تحسبه ميتاً وبعد نلكه انا تركته في وسط الروث تحرّك وعاد الى حاله عكى أن رجلاً رأى خنفساة فقال ما ذا يريد الله من خلق هذه احسن صورتها أمر طيب راجتها فابتلاه الله بقرحة تجزعن معالجتها حذّاق الاطبّاء فترك معالجتها حتى سع يوماً صوت طبيب من الطرقيين ينادى في الدروب فامر باحصاره فقال المصروه فان احصاره لا شخص طرق بقرحة عجز عنها الاطبّاء الماهرون فقال احصروه فان احصاره لا مرز فيه فاحصره فلما شاهد القرحة قال على مخنفساء فاحرقها ونر رمادها عليها فبرات فذكر الرجل القول اللى سبق منه وقال أن الله تعالى اراد أن يعوفى أن في أخس الاشياء أعز الادوية ع

دود القر دويية اذا شبعت من الرعى طلبت مواضعها من الاشجار والشوك ومدّت من لعابها خيوصًا دقاقًا ونسجت على نفسها كبًّا مثل كيس ليكون لها حرزًا من الحرّ والبرد والرياح والامطار ونامت الى وفت معلوم كلّ فالك بالهام من الله تعالى وامّا كيفية افتناً من عجايب الدنيا وفي انهم أول الربيع عند طهور ورق التوت اخذوا البزر وشدّوه في خرقة والمراة تجعلها تحت ثديها لتصل اليها حرارة البدن الى اسبوع ثر ينثر على شيء من ورق السنسوت المفصوص بالمرقاص فيتحرّك المزر وياكل من ذلك الورق ثر لا ياكل بعد ذلك ثلائة ايام ويقسال انه في النومة الاولى أثر يرجع الى الاكل وياكل اسبوعاً أثر يترك الاكل ثلثة ايام ويقال انه في النومة الثانية وهكَّذي مرَّة اخرى ويقال انه في النومة الثالثة وبعد ذلك يطلق له من العلف كثير لياكل كثيرًا ويشرع في عمل الفيلجة فيظهر عند ذلك على جسمة سي2 كنسيج العنكبوت فاذا وقع في هذا الوقت مطر يلين الفيلجة برطوبة النداوة فيثقبها الدود وخسرج منها وقد ينبت له جناحان فيطير ولا يحصل منه سي؟ من الابريشمر واذا فيغت الدودة من عمل الفيلجة عرضت على الشمس ليموت الدود فيسهسا ويحصل من الفيلجة الابريشم ويترك بعض الفيلجات لتثقبها الدودة وتخرج وتبيص وجعفظ بيصها للسنة الآتية في ظرف نقى من الخرف او الرجاج والثياب الابريشمية تنفع من الحكمة وللحرب ولا يتولَّد فيها القمل،

ديك الجي دوببة توجد في البساتين فال بليناس الحكيم ديك الجن يلفى في خمر عتين حتى يموت ويترك في فخارة وبشد راسة ويدفن في وسط الدار لا برى فيها سيء من الارصة اصلاء

فباب اصناف كثيرة تتولّد من العفونة وقبل انها تتولّد من روث الدواب لم

يخلق لها الاجفان لصغر عينها وفايدة للفي تصقيل مواة الحدقة من الغبار فخلق لها يدال لتقومان مقامها فلهذا ترى الذباب لا يزال يسبح حدقتيه بيدية وله خرطوم يخرجها اذا اراد مص الدم ويدخلها اذا روى ومنها يطي ويخرج منها الصوت كما يخرج في القصبة عند النفيخ ولا يقدر على المشى اذ ليس له مغصل بخلاف النمل والقمل وروس ارجله خشنة لملَّا يتزلَّف اذا وقع على الاشياد الملس والذباب يصيد البق ولاجل ذلك لا يرى البق بالنهسار ويظهر بالليل عند سكون الذباب قال للاحظ لولا أن الذباب ياكل السبسق ويطلبها في زوايا البيوت لما كان لاهلها فيها قرار فاذا اصاب شيمًا من الحيوانات جراحة يقع عليها اللباب في الحال ويكون سببًا لهلاكه الله اذا كان في موضع يصل اليه فه فينقيها باللحس وانسا يكون وقوع الذباب على الحيوان سبب هلاكة لان الدباب اذا وقع على للراحة ونم عليها والدود يتولد من ونيمر الذَّباب وقال أن الذَّباب ونم على الابيض أسود وعلى الأسود أبيض لأن ونيمة ذو لونين كما للعصفور فعلى كلّ لون يبين ما يخالفه وبوخذ الذباب ويفصل راسة عن بدنة ويدلك به لسع الزنبور يسكن المه في الحال قالوا توخذ ذبابة ويشد في رجلها شعر وطرفه الاخر على صاحب الرمد ينفعه نفعا بيّناً وكذلك لو جعل الذباب في شيء وعلى عليه وجرق الذباب ويستحسق ويخلط بالعسل ويطلى به داء الثعلب ينبت الشعر ويجقف الذباب ويسحق مع اللحل ويكاحل به ينفع من وجع العين ويزيد في الصوم وينبت الاهداب واذا اكتحلت المراة بذلك اللحل كانت عينها احسن والذباب يشوى ويوكل يفتت الحصاة في المشانة ويدرق الذباب في اللبن ويطلى بع لدخ العقرب يسكن وجعه وقال النبي صلعم اذا وقع الذباب في اناه احدكم فامقلوه فان في احدى جناحية دالا وفي الاخرى دوالا ومن الذباب نباب كبير يقال له ذباب للمير وصنف آخر يقسال له ذباب الللاب لا يجتمع الله عليهسا وصنف آخسر لا يجتمع الله على الاسد واذا رآت بالاسد دمنًا او خدشنًا اجتمعت عليه ولا تفلع عنه حنى تهلكه،

فرحرح دويبة متبرقشة بحمرة وسواد يقال انها سمّ من سقى منها تقرح مثانته ويستّ بوله ويظلم بصرة وبتورّم القصيب والعانة ويعرض مع ذلك اختلاط في العقل قال الشيخ يجد من سقى ذلك في فه طعم القطاران والزفت والذراريح تموت من الراجة النايبة والله في شديدة الجرة تشدّ على صاحب حى الربع ثلاث مرّات يوم نوبنه تزول حاة والذ توجد منها في المقبرة

يطلى بيساً اللف يزول والذ توجد فى وسط الورد تلقى فى الريت وتتسرك حتى تتلاشى ثر تطلى بها المناجل الله تقطع بها اللروم فانها لا تصيبها دودة ولا دابّة مصرة وقل الشيخ الرئيس المعراريح طلاء للجرب والقوافى وتنقطع الثااليل وتزيل البهق والبرص بالحلّ ويطلى بها مع الخردل ينبت الشعر ويطلى على السرطانات يحلّلها والله الموفق،

ونيلاء دوبيبة يقال لها بالفارسية ديلمك قال الشيخ الرئيس تشبّه العنكبوت الدّى يقال له الفهد وهو صيّاد الدّباب واصنافها كثيرة وشرّها المرية فهى ذات رأس وبطن كبيرين يعرض لمن لسعته وجع شديد مبرّج وسهر وصفرة اللون وربّا يعرض له توثير القصيب والنعوظ وقذف المنى من غير ارادة وامّا المصرية فيعرض لملسوعها صداع شديد وسبّات ويعقبها الموت الوحى وذكر الاطبّاء ان علاج لسعها ان يسقى رجيع الانسان ويترك في تنور حسار حنى بعدة.

زنبور تشبّه التحل في اكثر حالاتها فاذا جاء الشتاء تدخل بيتها ولا تخرج الى ان يعتدل الهواء وتصيد الذباب فاذا تعرّص احد لبيتها تجتمع عليه الرنابير كلّها وتلسعه واذا القى في الدهن يبقى كالميت فاذا رشّ عليه لخسلّ يتحرّك قال القطامي لم نعرف ان الشيء الذي تتخذ الزنابير منه بيتها المسدس من اي شيء هو وانه مثل اللغد واذا ذهبت في الشتاء الى المواضع الدفية تنام فيها طول الشتاء كالميت ولا تذخر القوت الشتاء بخلاف المتحل فاذا جاء الربيع وصارت من مقاسات البرد وعدم الغذاء كالخشب اليابسس نفتخ الله تعالى في ذلك الخشب الحيوة فعاشت وخرجت وبنت البيوت نفتخ الله تعالى في ذلك الخشب الحيوة فعاشت وخرجت وبنت البيوت علم الرنبور ذلك هو الذي علم العنكبوت النسيم ودل المتحل على الازهار اول علم الخرج فسجان من علم كل حيوان مصالح نفسه ونسله على الازهار اول ما يخرج فسجان من علم كل حيوان مصالح نفسه ونسله ع

سام أبرص هو الوزغ الصغيم الراس الطويل الذنب عن يحيى بن يعم لان افعل ماية من الوزغ احب الى من ان اعتنى ماية رقبة واتما قال ذلك لانها دابة سوء زعوا انها تسقى لليات وتمج فى الاناه فينال الانسان بذلك مكروها عظيماً ولا يدخل بيتًا فيه الزعفران ويشد على صاحب حمى الربع تزول حاه واذا تمكن من الملح تمرغ فيه فن اكل منه فى الطعام يتولد فيه البرص ويقتل سامر ابرص ويلقى فى حجرة لليات تهرب كلها منها ويشقى سامر ابرص ويجعل على مواضع الشوك والنصل بخرجهما وتصمد به الثاليل المسمارية بفلعها

والْجَقَّف منه مع الزيت ينبت الشعر على القرع لحيه يوضع على للخ العقرب يبراء

سلحفاة يقال لها بالغارسية كشف هو حيوان برّى بحرى تالوا انا خيف على زرع او بستان من البرد توخذ سلحفاة وتلقى على ظهرها بحيث تبقى رجلاها شايلة للسماه فان البرد لا يصرّ نلك الموضع وتوخذ سلحفاة كبيرة بريخ ويخرج حشوها ويجعل الصبى في جوفها مكان للشويزول صرعة وتل ارسطاطاليس في كتاب لليوان رايت سلحفاة جبلية فتحبّبت منها يداها كيد اللب ورجلاها رجل الفيل وراسها راس الافتى انا اقبلت احداها الى الماه نفعها كثير واذا شربت الواحدة منها نظرت البقية اليها نهب عطشها ولو لا انى نظرت اليها ما صدقت بهاء وأما السلاحف البرية فنذكر خاصيتها راس الاحداد البرية فنذكر خاصيتها السلحفاة يسكن المه اليمين على اليمين واليسار على اليسار مرارتها يسعط بها صاحب الصرع ينفعه نفعًا بيّنًا وتستعمل لطوخًا للخناق تفتحه دميها ينفع من الصرع ينفعه نفعًا بيّنًا وتستعمل لطوخًا للخناق تفتحه دميها بينفع من الصرع ينفعه نفعًا بيّنًا وتستعمل لطوخًا للخناق تفتحه دميها ينفع من الصرع المقرم ولو وجعه اليمني على اليمني واليسرى على اليسرى على اليسوى المورة اليسوى على اليسوى المورة وحمود اليسوى الورة الو

صرصم هو نبت وردان قل الشيخ الرئيس انه مع قردمانا نافع من البواسيسر والنافض وسموم الهوام ويحرق ويسحن ويصاف الى الاثمد ويكاحل به يحدّ النظر ومع مرارة البقر ينفع من طفرة العين اكتحالاً ء

صناجة حيوان لا يقبل وصف كبر بدنة من فريرة قالوا انه ليس شي من حيوانات البر اكبر من الصناجة توجد بارص تُبت تتخذ لنفسها بيتًا قرب فوسخ ومن خواصها ان كلّ حيوان يقع نظره عليها يموت في الحسال واذا وقع نظر الصناجة على شيء من الحيوان تموت هي ايصا والحيوانات تعرف فلك في تلك البلاد فتعرض نفسها على الصناجة غامصة اعينها ليقع نظر الصناجة عليها فتموت فتبقى طعمة للحيوانات زمانًا طويلاء

ضب يقال له بالفارسية سوسمار وهو حيوان كيس الّا انه كثير النسيان لا يتخذ البيت الّا في مكان صلب لئلّا ينهار عليه من حوافر الدواب وفي مكان مرتفع عن السيل ولا يتخذ بيته الّا عند اكمة او صخرة كبيرة او شجسرة ليستدلّ بها على بيته اذا غاب وتباعد عن بيته، وإذا ارادت ان تبيص

حفرت ادحيًّا مثل ادحى النعام قر ترمى فيها ثمانين بيصة وبيصها كيب الدويًّا مثل ادحى النعام قر ترمى فيها ثمانين بيصة وبيصها كيبين للجام تدفنها في التراب وتدعها اربعين يوماً قر تاتى بعد الاربعين فاذا الحسول يتعادون فتاكل منها ما قدرت قال للباحظ اذا اراد الصبُّ اكل حسوله وقف لها في اضيف موضع في حره وسدَّ جميع المنفذ ببدنة فاذا احكم نلك شرع في الاكل فاكل منها حتى امتلا جوفه ولا يغلب منها شيئًا الله بعد شعه فال الشاعر

اكلت بنيك اكل الصب حتى تركت بنيك ليس لم عديد واذا لدغته العقرب باكل حشيشًا يسمى آذان الفار بزول وجع اللدغ عنه واذا جاع يتعرَّص للنسيم ويعيش به قالوا اذا خرج الصبُّ من بين رجلي الانسان لا يقدر نلك الانسان على مباشرة النساء وقال بعصهم ينتفض نلك الانسان وفي المثل حلّ درج الصبّ اي طريقة لمّلًا يخرج من بين رجليك فتنتفسخ، واندا اخذ صب وديف بشراب ولطح بد البواسير انقطع دمها السايل، اما خواص اجزائه من اكل قلبه يذهب عنه الحزن والخفقان ومن اكل طحساله امن وجع الطحال ابدًا دمه يتخذ صمادًا مع دقيق الحص يزيل البهن ويطلى اللف به مع البورق يزبله ويصفى لون الوجه لحة ينفع من الامراص المزمنة مقلبًا وايضاً يصلح لمن بد تشنُّج او ضربة او سقطة او جراحة ويزيد في ضوم البصر ويقوى البدن ويعين على البساة ومن اكل منه لا يعطش زماناً طوبلاً عظمر صلبه من استصحبه يزيد شهوة وقاعه خصيته قالوا من استصحبها لْخَيِل في السباق جلده يجعل على نصاب السيف يشجع ضاربه ويتَّخذ طرفاً للعسل من لطع منه هاج به شهوة الوفاع ويورث النعوط بعره ينفع من البرص واللف ولخزاز طلاء ومن بياض العين اكتحالاً وينفع من نزول الماء في العين ايضا والاعراب يداوون به وجع الظهرى

طُرِيان دويبة كالهرق منتنة الربيح قالوا ليس في الدنيا نن اشد من نتنها لو شمر الابل راجتها في مناخها الشردت وتفرقت في النواحي بحيث يصعب جمعها واذا فست في توب لا تزول راجته عن ذلك الثوب ولو غسل خمسين مرّة واذا وقع بين اننين شرّ يقال فسا بينهما الطربان وهو عدو الصبّ يعرف حالة فيتوغّل في حجره لشدّة طلب الطربان اياه ذل للجاحظ اذا اراد الطربان احكل الصبّ او اكل حسولة اقتحم حجر الصبّ مستدبرًا ثمر التمس اصيف موضع فية فاذا وجده وايقن انه حال بينة وبين النسيمر فسا علية فيغشي

على الصبّ ولا يجاوز ثلاث فسوات حتى ياكله وحسوله كيف شاء عضاية دويبّه شديدة الشبه بالحرباء ويقال لها ايضا امّر حنين وفي خفيفة للوكة كثيرة الالتفات زجوا انها لوشدّت في خرقة وعلقت على صاحبة حمى الورد تزول حاصا ومنها صنف يوجد بارض للزان كانه من الياقوت الاحم الصافى ينظر بعينين كان السحر ركب فيهما وخاصّيته انه يونى به على الخوان فيم على ما حمل عليه من الالوان فتى صادف سمّا في ضعام او اناه جادت عمها فيمرّ على ما حمل عليه من الالوان فتى صادف سمّا في ضعام او اناه جادت عمها بواكف ماء وهذه تحمل الى الملوك مع الهداياء

عقرب اخبث الشرات تلديخ كلِّ شيء تلقاه ولها نمانية ارجل وعينها على بطنها وولدها يخرج من طهرها واذا خرج الولد ماتت الامر واذا لدغت هربت في الحال واذا خرجت من بيتها اول الليل تللغ كلّ نبيء تلقاء من حيوان او جماد دال للحاحظ حكى لى خافان بن صبح انه سمع في داره نقرة وقعت على تقمة فنهض تحو الصوت فاذا بعقرب شايلة الذنب فقتلها ثر صب الماء في القمقمة فاذا الماء يسيل من موضع نالته ابرة العقرب والعقرب اذا رآت للية لدغتها وللية تسعى في طلبها فان وجدتها اكلتها وبرات وان لر تجدها تموت، وسمع بعض الاطبّاء رجلًا بقول فلان كالعقرب بصرّ ولا بنفع فـقــال له ما اقلَّ علمك بها انها تنفع اذا شقى بطنها ووضعت على مكان اللاغة وتجعل العقرب في فخَّسارة مسدودة الراس وتجعل في التنور المسجر حتى تصير رمادًا وبسقى من ذلك الرماد نصف دانو لمن به حصاة المثانة يفتتها واذا لدغت صاحب للى العتيقة يقلع عدة ذلك واذا لدغت المفلوج ذهب عنه الفالج واذا احرقت عقرب ودخن بها البيت لم تبول في البيت عقرب الآ هلكت أو هربت واذا اخذت عقرباً كبيرة وجففتها وسحقتها وعجنتها بخلّ وطليت به البرص ازاله ورماد العقرب يداف بالدهن وتطلى به المواضع تنبت الشعرء عنكبوت اصناف كثيرة لكلّ صنف فعل عجيب ومن اعجبها الطوبلة الارجل فانها لما عجزت عن الصيد على وجه يصيده الفهد والليث وسياتي ذكرها اتخذت مصايد وحبايل من الخيوط الله تصنعها فاذا ارادت نصب الشبكة عدت الى موضعين متقاربين بينهما فرجة مقدار فراع فا دونها لتمكنها اتصال الخيط بين الطرفين ثر تشرع فتلفى اللعاب الذى هو خيطة على جانب لتبيض به فر تعدو الى لجانب الاخر وتحكم للحيط في الطرف الاخر فر تفعل بانيًا وبالنًا وتجعل بيتها تناسبًا هندسيًّا حنى اذا احكت معاقد القبط ورتب السدى تصيف اللحمة اليها وتحكمر العقد وتراعى في جميع ذلك تناسبًا عندسيًّا فلا تجعل طاقة اطول عنًّا ينبغي ولا اقصر ليلتم النسم ثر تقعد في زاوية تترقّب وقوع الصيد فيها فاذا وقع فيها شيء من الكبساب او البقى بادرت الى اخذ اله ومنها صنف قصير الارجل يسمى العهد فاذا اراد الصيد طلب زاوية من حايط ووصل بين طرق الزاوية بالنسم فأن المذباب في آخر النهار يرول الى الزوايا فيقع في الشبكة فرَّما يرسل خيطًا من سقف وينرل على الخيط يعلق نفسه من الخيط ذاذا راى نبابة طارت بقربه رمى نفسه اليها واخذها ولق خيطه عليها واحكمر واقها ثر جذبها الى بيتدء ومنها صنف يسمى الليث وله ست عيون فاذا راى الذباب لطى بسالارص وسكن اطرافه ثر وثب ولم يخطى وثوبه وهو آفة الذباب، ومنها صنف يسمى الرتيلاء وهو اردى اصنافه اذا مشى على انسان يموت الانسسان من وجع اصابعة من لعابة لا من لسعة وقد جرى ذكرة قبل ويسمّى عسقسرب الثعابين لانه يقتل الثعبانء ومنها صنف ردى التدبير ينسم على وجه الارص والصخور فان وقع فيها شي صاده، ومنها صنف دقيق الصنعة يركب مصيدته ريمشي فاذا وقع فيها نباب يصطرب فيها فيتركه على حاله حتى وثن بوهنه وضعفه فإن كان جايعاً يمس رطوبته والا جملة الى حراسه واكثر ما يقع الذَّباب في شبكة العناكب عند غيبوبة الشمس وزعم قوم أن العناكب الأنات في العوامل والذكر اخرف لا يعرف النسج وقال اخرون أن الانشى تاتى بالسدى والذكر باللحمة لان اللحمة اقوى من السدى وها شريكان في النسج او كالاستان مع التلميذ، قالوا اذا شددت عنكبوتًا في خرقة سوداء وعلقتها على صاحب للى تزول عنه قال بليناس كخكيم يسحنى العنكبوت ويسقى في ننىء من الاشربة لصاحب للى البلغمية تزول من ساعتها وزعم اند مجربء نسجه يجعل على الموضع الذي يسيل منه الدمر يقطعه واذا بحسر بالعنكبوت طرد الاتجل من البيت والاتجل البقى الذى يتولّد من الاسرة والخشب رايحتها كريهة جداء

فار حيوان كثير لليل شديد الفساد من الفواسق للحمس الله تقتل في للله وللرم واتما المر الذي صلعم بقتلها للثرة فسادها فرما تجذب فتيلة السراج وتحرق الدور بما فيها من الاموال ولليوان وتقرص دفاتر العلم وللساب والصكاك فيفوت على الناس حقوقهم وتقرص الثياب النفيسة تتلقها وتاكل من المابعات وترمى فيها بعرها لتفسدها على الناس وربما وقعت في البئر وماتت فيها فيحوج الانسان الى مشقها واذا خدش الانسان نمر او عصم كلب كلب

فان الغار يطلبه اشد الطلب ويحتال بكلّ حيلة فان كان من النمر يدلر التراب عليه وأنَّ كان من اللب اللب يبول عليه فان ذلك الانسسان يموت ونعسب بعص الناس ألى أن الفار عدمت القوة للانظم لانهسا تخرج من بيتهسا ترى السنور ترجع الى مكانها ثر تخرج عقيب نلك ولم يبق معها أن السنور على باب حجرها ينتظر خروجها وقال بعصام كيف يقال لا حافظة لها مع نطايف حيلها وشدّة اقتمامها بامر المعيشة والخارها ليوم عجزها عن الكسب ولهسا لطايف حيل موقوف على مقدمات منها أن الدهن في القارورة أذا كان الى نصفه ترمى في القارورة للصى حتى يعلو الدهن الى راسه وتاكله ومنها ان القارورة اذا كانت ضيقة الراس وفيها دهن تدخل فيها ننبها وتلطخها بالدهن وتلحسها الى أن تستوفى جميع ما فيها ومنها انها اذا ارادت اخذ البيضة فتاخذ البيضة في حصنها وتمسكها باربعتها وفارة اخرى تجرّها بذنبها الى البيت ومنها اذا ارادت اخذ للوز تاتي فارة تحملها على ظهر الاخرى والله على ظهرها تلفُّ عليها ذنبها وتحفظها على ظهرها بذنبها وتمشى الى حجرهاء والفارة تعادى العقرب فان جعلت فارة وعقرب في قارورة يجرى بينهما قتال عجيب لان العقرب تلدغ الفارة والفارة تحتسال ان تقبض على ابرتها والعقرب لا تمكنها من ذلك وتصربها فأن قبضت الفارة على ابرتها غلبتها وان ضربتها العقرب كثيرًا اهلكتها ومن شدّ ذنب جُرَفَيْن احدها باحد طرفى الخيط والاخر بالطرف الاخر يجرى بينهما قتال لا يكون مثلة بين بهيمتين ولا سبعين من العصّ ولخدش ما داما مشدودين في لخيط فان انحلّ الرباط هرب كل واحد من صاحبت ومن اصناف الغيران صنف يسقسال لة القرنبي جبّ الدراهم والدنانير تسرقها وتلعب بها وكثيرًا ما تخرجها من بيتها واحدًا واحدًا وتلعب بها وترقص عليها ثر تردُّها الى البيت واحدًا واحدًا قال بعصهم كان في بيتى فارة لقيت منها التباريح فنصبت نها مصيدة وقعت فيها فانتظرت سنوراً يصيدها فاستبطا زوجها رجوعها نخرج فاذا ﴿ فَ فَ الْمُسِدِةَ فطاف حولها زماناً ثم رجع الى بيته واتى بدينار وتركه عند المصيدة ثر بآخر وآخر وكلّما اتى بدينار لبث ساعة يطمع انى آخذ الدنانير فداء واخلصها فلمًّا رآنى لا اخلصها ياتى بزيادة حتى اتى فى الاخيرة بخرقة نعلمت انه اخرج ما كان عنده من الدنانير فاخذت الدنانير وخلصتهاء منها صنف يقال له لخلد خلقه الله تعالى اعبى لا يكون الله في البراري المقفرة وحاسّة سمعها شديدة تحس بالحركة من بعيد ترجع الى ححرها وتاكل اصول للمشايش ونكروا ان lr Thl. kkk

الانثى اذا حبلت يموت ذكرها ومن اراد صيد الله يجعل في حرو شيمًا من البصل فانة يخرج لرايحته فيصطادع ومنها صنف يقال لة فارة المسك توجد بارض تُبَّت في موضع يقال له اذفر سرة هذه الفارة مسك كما للغزال فالصياد اذا صادها يشدّ سرّتها حنى يجتمع فيها الدمر ونلك خير من مسك الغزال حتى قالوا يسوى عشرة امثاله لمسا فيه من طيب الراجحة وحدَّته، ومنهلًا صنف يقال له ذات النطاق وهي فارة مشهورة منقطة ببياص اعلاها اسود شبّهوه بالمراة ذات النطاق وفي الله تلبس تيصين ملونين وتشدّ وسطها فر ترسل الاعلى على الاسفلاء ومنها صنف يسمى فارة البيش قال بعضهم انها دويبه تشبه الفار وليست بفارة تسكن منابت البيش وتاكل منه وتغتذى به والبيش سمٌّ قائل يقتل منه سي يسير وهو حشيش ينبت بارص الهند، ومنها صنف يقال له اليربوع وهو الفار البرى صاحب القاصعاء والنافقاء يحفر حَرًا فيه عطفات كثيرة ويَعفرها الى اسفل مستقيمة ثر تذهب يميناً وشمالاً وصعودا ونزولا يخفى مكانه فيها بسبب كثرة اعوجاجه وعطفاته فاذا قصده سي و من اعدائه كابن عرس او صب او طربان لا يظفر به لانه متى احس بالشرّ من جهة نهب الى خلاف تلك الجهة ولجحرة ابواب والبرابيع رئيس اذا ارادت اليرابيع الخروج من ححرها خرج الرئيس اولاً ونظر فان لم ير عدواً رفع صوته لجهرج الفار وأن راى عدوًا رجع الى حجرة ومنعها من الخروج واذا خرج يصعد موضعًا عاليًا كالديدمان واليرابيع تسعى يمينًا وشمالًا لطلب القوت فيا وقسع بيدها من لخبّ وغيره ياني بنصيب منها للرئيس واذا راى الرئيس عدوًّا رفع صوته حتى يرجع كل واحد الى بيته فان غفل الرئيس عن العدو حتى اتاها العدوُّ بغتة واخذُ من اليرابيع شيئًا هربت البقية وعادت الى اماكنها سالمة ثمر اجتمعت على عزل رئيسها واهلاكه ونصبت رئيسًا غير نلكء ومنها صنف يقال له سمندل قيل انه حيوان بشبة الفسار وليس بفسار يوجد ببلاد غور بدخل النار ولا يحترق فريخرج من النار وذهب وسخة وزاد بريس لونة وصفاء لونه ولا يتادّى شعره ولا جلده ولا لچه من النار فسجسان من لا يعرف دفايس حكية ولطايف صنعة الآ هو والملوك يتخذون من جلودها مناديل الغم لانها في غاية النعومة يمسحون بها يدهم فاذا توسيخ يرمونها في النسار ليذهب وسخها وتخرج نظيفة، ونكروا إن من اخذ جردًا وقطع ننبة او خصاه ثر سيّبه ياكل لْلَّردان والغيران اكلًا دريعاً لا يغلبه سي حتى الهرة وابن عرس ويحدث فيه شجاعة وجراة وامحاب الانابير والبنادر عرفوا فلك فلا يتركوا

جردًا ولا فارقاء ومن شقّ فارة وجعلها موضع النصل أو الشوك الخرجها وتحرق الفسارة وتسحق وتداف بالدهن ويطلى به موضع الصلع ينبت الشعرء اما خواص اجزائه راسه يشد في خرقة كتان على راس المتالم يسكن وجعه وينفع من الصرع عينه تشدُّ على قلنسوة انسان يسهل عليه المشمى واذا علقت على من به جي ابراه ، مرارة السمندل يسقى صاحب للذام يزول عنه دمر السهندل يطلى به القصيب يقوى على الباه تقوية عظيمة دمر الفار ينتف الشعر الذى على الاجفان ويطلى بهذا الدمر لا يرجع ينبت شحمه يذاب ويخلط بدهن الورد ويطلي به اللف يزيله لجه اذا شوى واطعسم الصى انقطع سيلان اللعاب من فه خصيته تشدُّ على المراة لا تحبل ما دامت معها ننبه تُسدّ على المصدوع يزول صداعه جلد الفار يحشى بالتبي ويعلق في البيت يهرب الفار عنه بعره يحكُّ بالزيت ويطلى به الراس يذهب بدآء الثعلب يتخذ من بعر الغار ولخنظل والبورق والسكر الاجر شياف يحتمله صاحب القولنج ينفض في الحال بعر الفار مع العسل يطلى على الطفرة الله في عين الغرس تزول باللية ويسقى الصبى الذي في مثانته حصاة يفتتها وبسقى صاحب اسر البول يطلق واذا اكتحل ببعر الفار نفع من بيساص العين سوَّر العار يورث النسيان كما فال رسول الله صلعم خمس تورث النسيان وعدّ منها سور الفار والله اعلم

فرأش هو لليوان الذي ينهافت على السراج وجهق زعوا انه دعوص في الول امره فاذا نبت جناحه صار فراشاً والدعوص هو العلق الصغير وقال اخرون انها دودة جهراء توجد في البقل يقال لها اسروع تنسلخ وتصير فراشا وسبب وقوعها على النار ما ذكر بعصهم أن بصرها ضعيف فاذا رآت السراج بالليل تظن انها في بيت مظلم وأن السراج كوة من البيت المظلم الى الموضع المصيء فلا تزال نطلب الصوء وترمى نفسها الى الكوة فاذا جاوزتها ورآت الطلام طنّت انها لم تصب الكوة فتعود اليها مرة اخرى فنفعل فلكه الى أن خترق عدث خفيف السمرقندي حاجب المعتصد بالله اميم المومنين انه كثرة الفراش على الشمع المسرج بين بدى الخليفة في بعص الليالي فجمعناه فكانت اثنين وسبعين شكلاً ع

فسافس قال الشيخ الرئيس هو حيوان كالفراد يكون فى الاسرة شديد النتى جدا يشبه أن بكون المعروف عندنا بالانجل قال أذا شرب بالخلّ أخرج العلق المنشبّت بالحلق وأذا اشمّت المراة منه نفعت من أخنفاق الرحم وأذا سحقت وجعلت في نقب الاحليل نفعت من عسم البول واذا اخذت منهسا سبعًا وجعلته في باقلاة وابتلعت قبل نومه حسا الربع نفعت وان ابتلعت من غير باقلاء نفع من لسع جميع الهوام والله اعلم،

فيل يتولد من العرق والوسيخ في بدن الانسسان اذا علاة دُوب او شعم لان العرق يتعقّن من دفاء الثوب او الشعم فيتولّد منه القمل ثمر القمل تبييسن وبيصها الصواب فاذا باضت الصقت بيصها بالموضع الصاقً لا يمكن اوالتهسا الآباشدة ويتولّد في الشعم الاسود بنل اسود وفي الشعم الابيض بنل أبيسن وفي الشعم الاجم بنل أجم وفي الاشمط شيء اسود وشيء ابيس واذا تولّد في شعب رأس الانسان يصفم لونه قالوا من اراد أن يعلم أن ما في بطن الحامل غلام أو جارية يحلب شيمًا من لبنهسا على اللق ويلقى فيه تبلغ فان لم تقدر على جارية يعلى بطنها جارية لان لبن الغلام غليم وابن قدرت على الخروج ففي بطنها جارية لان لبن الغلام غليم ولبن الجارية رقيق لا يمنع القمل من الخروج على الغلام غليم ولبن الجارية رقيق لا يمنع القمل من الخروج على الغلام غليم ولبن الجارية وينق لا يمنع القمل من الخروج على الغلام غليط ولبن الجارية رقيق لا يمنع القمل من الخروج على الغلام غليط ولبن الجارية رقيق لا يمنع القمل من الخروج على الغلام غليط ولبن الجارية رقيق لا يمنع القمل من الخروج على المناها عليها ولبن الجارية وينق لا يمنع القمل من الخروج على المناها عليها على المناها على

فنفذ لخيوان الذى يقسال له بالفسارسية خارپشت سلاحه على ظهره وهو الشوك الذي عليه وبقبع بحيث لا يتبين من اطرافه شي ويستطيب الهواء ويتخذ لمسكنه بإين احدها مستقبل الشمال والاخر مستقبل للنوب ويعادى كية فان ظفر بقفاها اكلها باسهل طريق وان ظفر بذنبها عص ذنبها وبنقبع ويعطى لخية طهره فالحية تصرب نفسها على شوكه حتى تهلك ويصعد اللرم ويرمى حبّات العناقيد الى الارص ثر يتمرّغ في الحبّات ليدخل شوكه في للبات ويحملها الى اولاده، ومنها صنف يقال له الدلدل هو اكبر جسمًا من الفنفذ واطول شوكًا نسبته الى القنفذ كنسبة للاموس الى البقر السوا اذا اراد ان يرمى بشوكة حيواناً او جمادًا او عدوًا يرمية كرمى النشاب ولا يخطى فتمر الشوكة كمر النشاب المسدد وتثبت فيدء امّا خاصّية اجزائه عينه اليسرى تغلى بالزيت وتوخذ بطرف الميل وتصبّ في اذن الاطروش يسزول طرشه مرارته ينتف الشعر ثر يطلي موضعه بها فان الشعر لا ينبت عليه ابداً وتخلط قده المرارة بشيء من الكبريت ويطلى بد البهن يزيله طـحـاله يشوى ويطعمر المطحول فانه على قدر ما يطعمر يجفّ طحاله كليته تجفَّف وتسحق ويسقى منها قدر درهم ماء بالطين الاسود المغلى المعفى ينفع لعسر البول دمة تطلى به عصّة اللب اللب فانة يسكن المها ويامن صاحبة الموت وليكن الدمر طريًّا لجه فل الشيخ الرئيس الممليج منه ينفع من دآه الغيل والخذام وعوجيد لمن يبول في الفراش من الصبيان وينفع من نهش الهوامر كلّها ومن البرص والسلّ والتشنّي والرياح كلّها جلده يحرق ويخلط بالرفت ينفع من دآه الثعلب خصينة أن كانت للدلدل توحُد تحييمة وتخلط بالعسل الشهد وتوكل فانه يزيد في الباه ويعين عليه طغره من يده اليمني يدخن به تحت ديل صاحب حمى الربع تزول حماه ورماد القنفذ أذا احرق كما هسو يحشى به الناصور فانه يبراء

نبر دويبّة أذا دبّت على البعير تورم جلده وانتفخ ورما يكون ذلك سبب فلاكدء

حل حيوان دو هيدة طريفة وخلقة لطيفة وبنية تحيفة وسط بدنه مربسع مكعّب وموِّخْره مخروط وراسه مدوّر مبسوط ورُكّب في وسط بدنه اربع ارجل ويدان متناسبة المقادير كاصلاع الشكل المسدّس في الدايرة وقد جعل هُذا النوع الملك المطاع يقال له اليعسوب يتوارث الملك عن ابائه واجداده فان اليعاسيب لا تلد الا اليعساسيب ومن الحبب ان اليعسوب لا يخرج من الكور لانة أن خرج خرج معة جميع الحل فيقف العمل وأن هلك اليعسوب وقفت النحل لا تبنى ولا تعسل وتهلك عاجلاً واليعسوب اكبر جثّة يكون بقدر تحلتين وهو يامرهم بالعبل يرتب على كلّ احد ما يليق به يامر بعصها ببناء البيت وياتى بعصها بعل العسل ومن لا تحسن العل تخرجها من اللور ولا تخلّيها في وسط النحل وينصب بوّاباً على باب الخلية ليمنع دخول من وقع عليه شيء من القانورات، وامّا اتخان بيوتها مسدّسة في اعجب الاشياء والغرص في المسمسات المتساوية الاصلاع فياصية يقصر فهم المهندس عن ادراكها ولا توجد تلك الخاصية في المربّع ولا في المخمّس ولا في المستدير وهي ان اوسع الاشكال واجودها المستدير وما يقرب منها المربّع فيخرج منها زوايا ضايعة وشكل النحل مستدير مستطيل فترك المربع حتى لا تصيع الزوايا فتبقى فارغة ولو بناها مستديرة لبقى خارج البيوت فرج صايعة فان الاشكال المستديرة لا تجتمع متراصة ولا شكل من الاشكال ذوات الزوايا يقرب في الاحتواه من المستدير ثر يتواصل بجملة منه بحيث لا يبقى بعد اجتماعها فرجة الا المسدس فانظر كيف الهمها الله تعالى وكيف جعل لها اتحاد هذه الاشكال المتساوية الاضلاع تحيث لا يزيد ضلع على ضلع ولا ينقص ويتجزعن هذا التساوى المهندس لخسانق بالفرجسار والمسطرة، وتعمل الخل بالربيع والخريف فتاخذ بالايدى والارجل من ورق الاشجسار وزهر الاثمسار الرطوبات الدهنية وتبنى بها بيوتها ولها مشفران حادان تجمع بهما من ثمرة الاسجار

رطوبات لطيفة عجزت عقول الاكثرين عن معرفتها وخلى في جوفها قوة طباخة تصيّر تلك الرطوبات عسلًا حلوًا لذيذاً غذاء لها ولاولادها وما فصل من ذلك تجعله مخزونًا في بعض البيوت وتغطّى راسها بغطاء رقيق من الشمع حتى يكون الشمع محيطًا بها من جميع جوانبها كانها راس البرنية مسدودة بالفراطيس وتذخر نلك لوقت الشناء وتبيض في بعض البيوت وتحصي وناوى الى بعص بيوتها وتغام فيهسا أيام الشنساء ويومر المطر والريج والبرد وتتقوَّت من ذلك العسل المخزون في واولادها يومًا يومًا لا اسرانًا ولا تقتيرًا الى ان تنقصى ايّام الشتاء وتاتى ايام الربيع ويطيب الزمان ويخرج النور والزهر فترعى منها وتفعل كما فعلت العامر الآول وفر يزل هذا دابها بالهامر من الله تعالى كما فال واوحى ربُّك الى الخل ان اتّخذى من اللبال بيوتاً ومن الشجر وعًا يعرشون أثر كلي من كلّ الثمرات فاسلكي سبل ربّك ذللًا يخرج من بطونها شراب مختلف الوانه فيه شفاء للناس فسجان من جعل فصالة عَدْاتُها شفاء للابدان وجعل وسخ غذائها ضياء في ظلم اللَّياني، ومن الحبب أن للَّلية اذا دخن عليها لاخد العسل احسن الخل بذلك وبادرت الى اكل العسل تاكله اكلًا دريعًا، أمَّا العسل فانه رطوبة في أعماق الانوار ولطيف الثمار ترشفها النحل تتغذى ببعصها وتذخر بعصها لايام الشتاه وقتسا لا تجد الغذاء خارجًا وقالوا أن العسل الابيص عل شبانها والاصفر عمل كهولها والاحم عمل شيبها وهو شفاة للناس على ما قال تعسالى فالحرور المزاج يتخذه مع غيره لدفع المرارة كالسكنجبين والمبرود المزاج يتخذه وحده لدفع البرد ومن خسواص العسل أن كلُّ شيء يسارع اليه الغساد أذا تركته فيه يبقى حساله ولا يتعفَّن ولا يوكر فيه الفساد ويوخذ العسل ويخلط بشيء من المسك يمنع من نزول الماه اكتحالًا والتلطُّخ به يقتل القمل والصيبان ولعقه علاج لعصّ اللب اللب اللب والغطر القتال ومن العسل صنف حريف قالوا انه سمَّر شمَّه يذهب العقل فكيف اكله واما الشمع فانه جدران بيوت الخل الله تبيض وتفرخ فيها وتجعلها خرانة للعسل واما المومر فانه وسخ كور النحل من خاصيته جذب السلى والشوك وزعوا أن من استصحب الموم يورثه الغم ولا بحتلم،

غل حيوان حريص على جمع الغذآة ولغاية حرصة بحمل ما يكون انفل منه وتعاون بعصها بعضاً في الجرّ وجمع من الغذاء ما يبقيه سنتين لوعاش نكن عمه لا يكون اكثر من سنة قال النسّابة البكرى للنمل جدّان فازر وعقفان ففازر جدّ السود وعقفان جدّ الجمء ومن عجايبة اتخساذه القربة تحت الارص

وفيها منازل ودهاليز وغرف وطبقات منعطفات يملاها حبوبا وذخاير للشنساد وتجعل بعص بيوتها ماخفصًا لينصب اليه الماد وبعصها مرتفعيًا للحب عير انس بن مالك رضة عن رسول الله صلعمر انه قال لا تقتلوا النبلة فإن سليمان عمر خرج ذات يوم يستسقى فاذا هو بنملة قايمة على رجليها باسطة يديها وتقول اللهم أنا خلق من خلقك لا غناء بنا عن فصلك اللهم لا تواخدنا بذنوب عبادك الخاطئين واسقنا مطرًا ينبت لنا به شجر وتطعنا منه ثمرًا فقال سليمان عمر لقومه ارجعوا فقد سقيتم بغيركمر ، ومن عجايبه انه مع لطافة شخصة وخفّة وزنه له شمّ ليس لشيء من الخيوان مثل نلك فاذا وقع سي من يد الانسان في موضع لا ترى فيه شيئًا من النمل فلا يلبث ان يقبل النمل كالخيط الاسود الممدود الى ذلك الشيء وايضا يشمّر رايحة الشيء الذي لو وضعته على انفك ما وجدت له رايحة كرجل جرادة في جوف حجرها فبخرج اليها وان وجدت شيئًا لا تقدر على جله اخذت منه قدرًا ما تحملة واخبرت جماعة منها أثر يجتمعن على ذلك الشيء ويجرونه بجمهد وعناه واذا علمت أن وأحدة توانت في العمل وتكاسلت عن العمل تعمل على قتلها واذا جمعت من لخبّ في حجرها وفيه نداوة خافت أن ينبت ويفسد عليها تقطع كر حبّة قطعتين لتذهب منها قوّة النبت والكبيرة تجعلها اربع قطع لان قوة النبت لا تفوت عن نصفها وان كان شعيرًا أو عدساً أو باقلى تقشِّها ولا تكسرها فإن قوة النبت تمشى عنها بالتقشير فسجحان من الم النمل هذه المعانى الدقيقة في اصلاح غذاتها ثر تاني بالقطاع في بعض الاوقات وتبسطها في الشمس حنى تنال الهواء وحرّ الشمس فلا تفسد بنداوة بيتها واذا احست بالغيمر ردّتها الى مكانها خوفًا من المطر فان ابتلّ شيء منها تبسطة يوم الصحو في الشمس، ومن عجايبها أن لا تتعرَّض لجرادة ولا جعل ولا صرصر ولا خنفساة ما دامت سليمة فان اصابها عقر من قطع يد أو رجل وثبت عليه وهو حتى فلا تفارقه حتى تقتله وان اصابت للية جراحة او خدشة وثبت عليها وان كانت من ثعابين مصر واجهزت عليهاء واذا احقتها ودخنت البيت بدخانها تموت اللل او تهرب واذا نبت لها جناح يكون خصب العصانير فيكون وقت فلاكهاء بيض النبل من سقى منه نصف دره لا يملك اسفاه ياتيه الصراط من غير اختياره واذا سحق بالماه وطلى به البدن لا ينبت عليه شعر وإذا نثر بيض النمل عند قوم تفرّقوا شــدر مذرء ورل هو العظيم من اشكال الوزغ وسام ابرص الطويل الذنب الصغير الراس وهو قوى سريع السير خقيف للركة عدو الصبّ وللية يدخل حجر الصبّ والكه وياخذ للية يرمى براسها وياكل بدنها وليس شي من لليوانات اقوى على قتل لليات من الورل ولا يحتفر لنفسة بيناً بل يغتصب بيت كل شيء من الاحناش لانه اى بيت دخل ساكنة ينجو بنفسة بالهرب والورل يسكنة ويغتصب بيت للاحناش، خاصية اجزائة ويغتصب بيت للاحناش، خاصية اجزائة ليه وشحمة يسمى طبقات النساه وفية قوة جلب الشوك والسلى شحمة يخلط بالسكر ودقيق الشعير ويطبخ بلحم الخيل ويشرب من مائها يورث سمنا عجين ورمادة يخلط بدردى الزيت ويطلى بة العصو يذهب خدرة زبلة ينفع من اللف والنمش طلاء ويسحق ويكتحل بة ينفع من بياض العين ويقلع الثااليل اذا طلى بة >

وليكي هذا آخر الللام في هذا النوع والله الموفق للصواب ا

خانة في حيوانات غريبة الصور والاشكّال وفي حيوانات تخالف صورها واشكالها اشكال لليوانات المعهودة اذكرها في ثلاثة اقسام أن شاء الله تعالى، القسم الاول امم غريبة الاشكال والصور خلقها الله تعالى في اكناف الارض وجزاير البحر منها يلحوج وماجوج وهم امم لا بحصيهم غير الله كثرة طُول احدهم نصف تامة رجل مربوح ولهم أنياب كانياب السباع ومواضع الاطفسار مخالب ولهم هلب عليه شعر والوا لا يموت احدهم حتى يرى من نسله الفساء ومنها اممر يقال لها منسك وم في جهة المشرق بقرب باجوج وماجوج على صورة الناس ولهم آذان كآذان الفيلة كلّ اذن مثل كساء أذا ناموا افترشوا احدى الاذنين والتحفوا بالاخرىء ومنها اممر في بعض للبسال بقرب سد الاسكندر قصار القدود طول احدم خمسة اشبار عراص الوجوة سود لللود وفيها نقط بيض يستوحشون من الناس وغيرهم ويتسلّقون الاشجار ولا مستانسوا بالناسء ومنهآ أمة بجزيرة الرانج على صورة الانسسان ولام أجخة يطيرون بها وهم بيض وسود وخصر لهم كلام يتكلّمون به ويفهمونه ولا يفهم غيرهم وياكلون وبشربون كالانسان، ومنها أماة بجزيرة الرامني عراة طول احدهم اربعة اشبار له شعر زغب احم وله كلام يتكلمون به شبه الصغير يفهمونه ولا ىقهمە غير^م وم على صورة الانسان ياكلون وبشربون كالانسان، ومنهــــ امة فى بعض جزاير الزنج قاماتهم قدر ذراع واكترهم عور وعورهم من محاربة الغرانيس لان الغرانين كلّ سنة تغزوم وجرى بينهم قتسال فبعصهم يقتلون وبعصهم تنقر

الغرانيق في اعينهم فيصيبهم العور من فلك وتقتل منهم ما شساء الله وتاكله وترجع ألى بلادهاء ومنها امة في بعص جزاير بحر الزنيج روسام كروس الللاب وابدانهم كلبدان الناس يتقوتون بثمار تلك الجزيرة وأن وجدوا شيمًا من الميوانات اللوء، ومنها امة في بعص جزاير الزنج على صورة الناس وصورته كاحسى ما يكون وليس لارجلام عظمر سيقانام شبه جليدة فيزحفون زحفيًا فانا وجدوا ماشيئًا يستدعونه حتى قعد عندم فان قعد قفر احدم على رقبته ولوى رجليه عليه فاذا عالج طرحه يخمشه في وجهه باطفساره ويسخره كما يسخر احدفا دابّته، ومنها امة في بعص للزاير لها اجحة وخراطيم دهاق ولها شعور تمشى على رجلين وتمشى على اربع ايصا وتطير ايصا من الناس من يقول انه صنف من النساس ومنه من يقول انه صنف من الجيء القسم الثاني لليوانات المركبة وفي الله تتولَّد ببن حيوانين مختلفين في نوعهما وانها تكون مشكّلين بين هذا وذلك فاعتبر بحال البغل فانه ما من عصو منه الا وعو داير بين الفرس وللجار فان كان الذكر فرسًا كان بالحسار اشبه وان كان الذَكر حَارًا كأن بالفرس اشبع، فنهيا النررافة وفي المتولّدة من الصبعان والناقة الوحشية شكَّل عجيب جدًّا ثمر أنَّ هذا المتولَّد اذا نرا على المهاه تتولد الزرافة اذأ والناقة والوحشية والبقرة الوحشية والله تعالى اعلم ومنهآ ما يتولَّد من الخيل وجر الوحش وقد رابته وكانت بغلة في غاية الحسن وكان لكسرى ازدشير حصان يقال له اخدر توحش ولحن بالعسانات فصرب فيهسا فاتت بنوع من للجر يقال له الاخدربة والله تعالى اعلم بالصواب، ومنها المتولَّد من الابل الفالج والغراب يسمى البختى وهو احسن اصناف الابل صورة ، ومنها امة طوال القدود زرق العيون ذوات اجتحة خفاف النهصة روسهم كروس لخيل وابدانه كابدان الناسء ومنها امة يقال لهسا النسنساس للل واحد نصف راس وبد واحدة ورجل واحدة كانه انسان شق نصفين يقفز على رجل واحدًة قفرًا شديدًا ويعدو عدواً منكراً ، ومنها عوج بن عناق قال عبد الله بن عم رضة كان طول عوج بن عنساق ثلاثة وعشريس السف دراع ونلائمابة وئلائين ذراع بذراع الملكع وعم ثلائة الاف وستماية سنة وكان عتنى ولد في دار آدم وكانت امَّه من بنات آدمر وكان عوج ادرك زمان نوح عم وسال نوحًا أن جمله في السفينة فطرده وذل له يا عدو الله من جملك وكان ماء الطوفان بصل الى وسطة وكان جبّارًا في خلقته مفسدًا في افعاله واذا غصب على اهل بلد بال عليهم فيغرقوا في بوله فلمسا نزل نبيّ الله موسى عمر وبنسو

اسرائيل ارص اللنعانيين لحاربة للبابرة وملكهم بالق بن صافون ارسله الى بني اسرائيل فنظر في مقدار عسكر بني اسرائيل فكان فرسيخ في عرض فرسيخ فانطلق عوج الى جبل من جبال الشامر فقطع منه مخرة على مقدار عسكر موسى عم ثر جله على راسه واقبل تحوم ليلقيه عليهم ويقتلهم جميعًا فسلط الله على تلك الصخرة وفي على راسة الهدهد وساير الطيور فجعلت تنقر تلك الصخرة حتى ثقبت، وذكر اللساميُّ رجم الله تعالى أن الله تعالى أراد اظهار قدرته لبني اسرائيل فارسل عدهدة وفي منقارها حجر من السماء فصربته على الصخرة الله عله صربة واحدة فانخرقت الصخرة ونزلت في عنق عوج كهيئه الطوق أثر اوحى الله تعالى الى موسى عمر بذَّلك فخرج اليه بعصاه وكان طول موسى عشرة انرع وطول عصاه عشرة انرع واعطاه الله من القوّة انا وثب الى تحو السماء عشرة اذرع وضربه بعصاه فلم يلحق الا كعبه فانصرع قتيلًا الى الارص فكانت مخذة ساقه زمانًا طويلًا قنطرة على النيل والله سجانه وتعالى اعلم بالصواب، ومنها نوع متولد بين الانسان واللبّ حدّثني من رآة قال انه على صورة الانسان الله انه كان عليه شعر كما على الدبّ وكان ناطقاً يتكلّم كالانسان ويقهم كفهمهء ومنها المتولد بين الذيب والصبع وهو شكل عجيب جدًّا أذا كان الذكر ضبعًا يقال له السُّع وان كان الذكر ذيبـًا يقـــال له العُسْبار، ومنها المتولد بين الذيب والللب يقال له الديسم وذلك ان وفي اخبث الللابء ومنها امة لها وجهان وابدانها كابدان الناس ولها انناب طوال، ومنها امة وجوههم كوجوة الللاب نوات اجلحة يطيرون من سجرة الى شجرةء ومعهآ امة لها راسان وارجل كثيرة واصواتها كاصوات الطيور لا يفهمر منة شي والله تعالى اعلم بلغاتهم، ومنها امة روسها كروس الناس وابدانها كابدان حيات تزحف كما تزحف للياتء ومنها امة في بعض جراير الصين لا رأس لهم وافواههم وعيونهم على صدورهم وسمعت من حكى أن واحداً عنى هو على هذه الصورة بعثوة رسولًا الى ملك التانار وكان للحاكي عنده،

القسم الثالث أفراد لليوانات الله في غريبة الصور والشكل على سبيل الندور منها ما روى عن بعضهم فأل سمعت أن أهل بلغار عندهم رجلاً عظيم لللقة فسالت الملك عنه فقال الملك هو من أهل بلادنا ونلك أن البحر طغى وفار وعلى ونحن نتامله فأذا برجل طولة أثنا عشر نراعً وراسة أكبر ما يكون من القدود وانفة اطول من شبر ولة عينان عظيمتان وكل أصبع فدر شبر فاقبلنا

نكلمة وهو لا يزيد على النظر الينا فحملوة الينا فاقام عندنا زماناً ع ومنها ما حدّثى به بعص الفقهاء من فقهاء الموصل انه شاهد فى الاسكراد الخمدية ان رجلا يسكن بعص بلاد الموصل طوله تسعة اذرع وهو ما بلغ فى العم خمس عشرة سنة ونكروا انه ياخذ بعصد الرجل القوى ويرمية الى خلف ظهرة فلكر عند صاحب الموصل فقال على به حتى استخدمه فقالوا للملك ان فى عقله خبالاً فلا يصلح فحدمة الملكء ومنها ما ذكرة ابو سعيد السيرافي عن عقله خبالاً فلا يصلح فحدمة الملكء ومنها ما ذكرة ابو سعيد السيرافي عن بعص النباب قال دخلت على القاصى يحيى بن اكثم واذا الى جانبة طاير فى بعص النبان قلت ما هذا المحالي ما انت فنهص على شكل الزاغ وراسة كراس الانسان وعلى ظهرة سلعتان فقلت ما هذا الملح الله التي فعيد

انا الزاغ ابسو عجسوة انا ابن الليث واللبسوة احبّ الراح والربحا ن والنشوة والقهوة فلا عربدين تخشى ولا تحذير لى سطوة ولى اشياة تستطر ف يوم العرس والدهوة فنها سلعة في الطهسر لا تسترها الفروة واما السلعة الاخرى فلو كان بسها عسروة لما شك جميع النا س فيها انها ركوة

فر صاح زاغ زاغ وانطرح فقلت اصلحك الله اوهو علمه فقال هو على ما ترى ولا علم لى به وقد ارسله صاحب اليمن الى امير المومنين المامون وكاتب له كتابًا لم افصصه واظن انه نكر فيه شانه وحاله، ومنها ما نقل عن الامام الشافعي رضه انه قال دخلت بلدة من بلاد اليمن فرايت بها انسانا من وسطه الى اسفل بدن امراة ومن وسطة الى فوق بدنان مفترفان باربع ايدى وراسين ووجهين وكانا فى بعص الاوقات يتقاتلان ويتلاطمان ثم يصطلحان وياكلان ويشربان ثم غبت عنهما سنين ورجعت ففيل لى احسن الله عزاكه فى احد ويشربان ثم غبت عنهما سنين ورجعت ففيل لى احسن الله عزاكه فى احد للهسدين فانه توفى وربط من اسفله تحبل وثيني وترك حيى دبل ثم قسطع فعهدى بالجسد الاخر وهو فى السوق ذاهبًا وراجعًا، ومنها ما نكره ابو نعهدى بالجسد الاخر وهو فى السوق ذاهبًا وراجعًا، ومنها واذا بعدوا عنه المرجان الخوارزمي ان والى اسبجاب اهدى الى نوح بن منصور الساماني نعلبًا له جناحان من ريش اذا قرب منه الناساس نشرها واذا بعدوا عنه المصقهما ثم قال وليس بغريب عندنا فان الثعالب فى عهد الملوك الكنائية

فد تم كتاب عجانب المخلونات وغرانب الموجودات داليف العالم العلامة والعدة الفهامة الامام ركزياء بن محمد بن محمود الفووندى غسفسر الله لسما ولسة ولجيع المسلمين zige Codex f, in welchem sie stehen, am Ende weniger correct und dann doch nicht vollständig ist.

Bei der Heransgabe schien es mir nun am passendsten, die letzte Bearbeitung zum Grunde zu legen und die darin sehlenden Abschnitte aus den srüheren Ausgaben zu ergänzen; demnach solgt der gedruckte Text in der Einleitung dem Codex c, in dem grössten Theile von S. lo bis land dem Codex f, der Abschnitt über die Dämonen ist aus a, b und de genommen und die Naturgeschichte der Thiere S. los bis zum Schluss vorzugsweise aus e und e, und es wird aus dem oben Gesagten einleuchten, warum die Angabe der Varianten so sehr beschränkt ist.

Die astronomischen Figuren sind, als zum Verständniss unentbehrlich, nach b und d angesertigt, da sie in c ohne allen Werth sind; dagegen konnte nicht in meinem Plane liegen, auch die Abbildungen der Psianzen und Thiere beizufügen, obgleich ich überzeugt bin, dass sie von dem Vers. beigezeichnet waren, und einige namentlich in e sehr gut ausgesührt sind.

Gottingen, den 3. Juli 1849.

F. Wüstenfeld.

cin gebraucht werden; es sind indess hiervon nur acht Namen aus den Buchstaben i bis 🛌 erhalten, die jetzt ohne weitere Einleitung unmittelbar hinter dem Abschnitte über die Völker folgen, nach der Anordnung des Verf. aber hinter dem Abschnitte über die Musik stehen sollten, wie wir gleich sehen werden. 2. Da dem Verf. solche ausführliche Wiederholungen doch öfter zu weitläufig scheinen mochten, so drängt er die Erzählung zuweilen zusammen und verweist dann auf die ausführlichere Beschreibung im 2. Theile, z. B. bei der eben gedachten ehernen وحديث هذه المدينة مشهور قد ذكرناه في Stadt sagt er am Schlusse , woraus zugleich hervorgeht, dass die Ausarbeitung dieser Stellen später erfolgt ist, als die Abfassung des 3. Das Vorhandensein dieser Abschnitte in der persischen Ubersetzung. Von dieser sind noch mehrere Manuscripte bekannt, wie das im Britischen Museum Nr. 5603, zu Paris Cod. Pers. Nr. 141 fg., welche de Sacy bei den Auszügen in seiner arab. Chrestomathie verglichen hat; W. Ouseley besass zwei Exemplare und hat in den Oriental Collections Vol. I. einige Stellen daraus mitgetheilt, und Hr. Baron Hammer-Purgstall hat in dem Verzeichnisse seiner Handschristen Nr. 155, eben wegen der bemerkten Abweichung von seinem arabischen Exemplare Nr. 151, ein vollständiges Inhaltsverzeichniss gegeben, welches mit unserm Codex f, so weit dieser reicht, vollkommen übereinstimmt und woraus sich ergibt, dass der Abschnitt über die Medicin sich an den über die Musik anschloss, dass hiernach noch einige andere Gegenstände der menschlichen Kunst abgehandelt waren und dann erst das Cap. über die Dämonen und die Naturgeschichte der Thiere folgte. - Ich habe diese neuen Abschnitte weggelassen, theils weil sie, wie gesagt, meistens nur Wiederholungen enthalten *), theils weil der ein-

^{*)} Als eine Probe hiervon kann man die Nachrichten uber die turkischen Horden vergleichen, welche ich fruher in der Zeutschrift für vergl. Erdkunde, Bd. II. 1842. aus diesem Codex übersetzt habe und wovon dann nach der Vergleichung mit Jacut's geograph. Lexicon auch der arab. Text herausgegeben ist von Kund v. Schlozer, Abu Dolef Misaris Ben Mohalhal de itinere Asiatico commentatius. Berolini 1845; man wird dies grossten Theils im 2. Theile des Cazwini bei den einzelnen Namen wiederfinden.

bern: (dann kommt eine Seite aus dem Capitel von der Medicin. die nicht hierher gehört;) und die achte Betrachtung, über die verschiedenen Künste: Ackerbau, Viehzucht, Jagd, Weberkunst. Baukunst. Schlosserkunst. Schreinerkunst. Handelskunde (Edelsteinkunde, Specereikunde), Rechenkunst, Schreibkunst (die Alphabete verschiedener Völker und eine Sammlung von Briefen), Poesie, Musik, und den Schluss des ganzen Buches machen einige magische Zeichen, Formeln und Sprüche خاتمة الكتاب في أسيار الاشكال, mit den oben erwähnten Unterschriften. dieser Schluss auf den beiden letzten Seiten, so ähnlich auch die Schriftzüge auf den ersten Anblick denen des übrigen Codex sind, erweist sich doch bei näherer Vergleichung als von einem anderen Schreiber geschrieben und dieser ist jener Ahmed el-Takruri, dessen Unterschrift sich also nur auf den Schluss beziehen kann, wenn er nicht aus Betrug sich dadurch das ganze Werk beilegen wollte, wie es ihm von dem nachherigen Besitzer Jusuf Ben Suleimân beigelegt ist.

Man könnte nun die Vermuthung hegen, dass die Zusätze zu dieser Ausgabe nicht von el-Cazwini herrührten; indess sprechen für die Achtheit derselben folgende Gründe: 1. Der grösste Theil dieser neuen Abschnitte besteht nur aus einer Zusammenstellung dessen, was in dem übrigen Werke über einen solchen Gegenstand zerstreut vorkommt; z. B. das Capitel über die Perser ist aus dem zusammengesetzt, was im 2. Theile in den Artikel Persien und bei einigen persischen Städten über das Volk und die Könige der Perser gesagt ist; ebenso bei den anderen Völkern mit Ausnahme der Araber, wo manches neu Auf ähnliche Weise ist in dem Abschnitte von der Baukunst zu dem hier wiederholten Vergleiche des menschlichen Körpers mit einem Hause, und der fabelhasten Beschreibung der ehernen Stadt, der Pyramiden in Ägypten und des Thurmes von Alexandrien kaum etwas neues hinzugekommen. wird es sich mit dem Abschnitte über die Medicin verhalten haben, worin der Verf. diejenigen Thiere und Psianzen in alphabetischer Ordnung aufzählte, welche vorzugsweise in der Medi-

sie in den oben bemerkten einzelnen Ausdrücken und Wendungen häufig zu der ersten Recension zurückkehrt. aber die ganze Einleitung und der Index bis S. lo unsrer Ausgabe, sowie auch der oben bezeichnete Abschnitt über die Dämonen und die ganze Naturgeschichte der Thiere, von S. M. bis zu Ende, in diesem Codex fehlt, lag gewiss nicht in der Absicht des Verfassers, sondern ist die Schuld des mangelhasten Exemplares, aus welchem derselbe copirt wurde, denn dieses bestand aus losen Blättern, die nicht einmal gehörig geordnet Dies beweist zuerst die Auslassung einer grösseren waren. Stelle, von S. Ph. bis Phf, wofür in der Handschrift eine Seite unbeschrieben gelassen ist; dann war ein einzelnes Blatt an einer unrechten Stelle eingelegt und wurde S. 78-81 des Codex von dem gedankenlosen Abschreiber mitten zwischen ganz fremdartige Dinge hineingesetzt, während er S. 324, wohin es gehört hätte, ebensalls eine Seite unbeschrieben liess; endlich enthält S. 325 fg. nur einen Theil eines neu hinzugekommenen Abschnittes, welcher ganz ans Ende des Codex hätte gesetzt werden müssen, und auf diesen würde dann erst der Abschnitt über die Dämonen und die Naturgeschichte der Thiere gefolgt sein, wie wir bald sehen werden. Wenn nun hieraus hervorgeht, dass das Exemplar des Abschreibers in der Mitte und am Ende desect war, so haben wir noch einen unumstösslichen Beweis dafür, dass auch die Einleitung nicht absichtlich von dem Verfasser bei der neuen Ausgabe unterdrückt, sondern nur in jenem Exemplare verloren gegangen war, denn in dem neuen Eingange S. 10, womit jetzt Codex f beginnt, weisen die Schlussworte S. 14 Z. 9 ganz deutlich auf die vorangegangene Einleitung hin.

Nun ist aber diese dritte Ausgabe in dem Capitel von dem Menschen mit zwei neuen Abschnitten bereichert, nämlich nach der sechsten Betrachtung S. M. folgt die siebente, über die verschiedenen Menschenragen: Araber, Perser, Griechen, Türken, Skythen, Baschkiren, Chazaren, Russen, Tataren, Jadschudsch und Madschudsch, Dschilanier, Inder, Athiopier, Nubier und Ber-

dern die Erwähnung an dieser Stelle für hinreichend gehalten, da sie nichts als schmeichelhaste Redensarten enthält: sie ist übrigens im Codex e S. 19 u. 20 doppelt zu lesen, da der Abschreiber eine ganze Seite zweimal geschrieben hat. genannte Protector 'Alà ed-Din 'Atà Mulk Ben Muhammed el-Dschuweini, gest. im J. 681 (1282), war Gouverneur von 'Irâc und Verfasser einer persischen Geschichte des Dschinginz und Hulagu *). — Codex c und e haben manche sehr auffallende Ubcreinstimmung in Fehlern und Auslassungen, z. B. S. 4.4 Z. 10 fg. fehlen in beiden die Worte von جهنم bis جهنم; ebenso S. TT Z. 11 fehlt in beiden das Wort 80,27 u. dgl. — so dass man zu der Annahme geführt wird, es habe beiden eine gemeinschaftliche dritte Handschrift zum Grunde gelegen, denn es kann nicht die eine unmittelbar aus der anderen copirt sein, weil doch auch solche Abweichungen vorkommen, die sich nur aus einer andern Quelle ableiten lassen. Dieses zum Grunde liegende Exemplar war vermuthlich gegen das Ende hin an den unteren Ecken sehr beschädigt, denn es sind an mehreren Stellen des Cod. e Lücken für ein Paar fehlende Worte gelassen. und zwei solcher Lücken auf S. ffv und ffv konnte ich nicht ausfüllen, da die übrigen Handschriften diese Stellen gar nicht enthielten. — Es fehlt in dieser Ausgabe im dritten Capitel des zweiten Haupttheils der Abschnitt über die Dämonen, S. 844-TVF, welcher doch in dem Index S. 10 angeführt ist und nothwendig in das ganze System gehört, und es sind danach die Zahlen der folgenden Abschnitte immer um eins zurück. werden weiterhin sehen. dass dieser fehlende Abschnitt in der neuen Bearbeitung wahrscheinlich eine andere Stelle erhalten hatte.

Wir kommen nun zur näheren Betrachtung der dritten Ausgabe in Codex f. Abgesehen von ganz neuen Abschnitten, von denen unten die Rede sein wird, sind die Zusätze, welche sie bekommen hat, nicht sehr zahlreich; auffallend ist aber, dass

^{*)} Vergl. Hadschi Chalfa, levicon bibliogr. ed. Flugel. T. II. p. 658. Nr. 4353 Mahren, hist des Sultans Mamlouks, par Quatremere T. II P. 1. p. 58.

zuerst genannten ihre Texte aus denselben Handschriften von Berlin und Dresden genommen, welche ich benutzen konnte, bei Bochart ist die typographische Ausführung sehr mangelhaft und selbst Chézy's Auszüge konnten nicht überall geradezu in Rath genommen werden, weil ich einer verschiedenen Redaction des ganzen Werkes gefolgt bin, was ich nun zunächst weiter auseinandersetzen muss.

Sowie ich nämlich in der Vorrede zum zweiten Theile gezeigt habe, dass derselbe in einer zweiten vermehrten Ausgabe erschienen sei, so hat die Vergleichung der Handschriften des ersten Theiles ergeben, dass el-Cazwini von diesem drei verschiedene Ausgaben besorgt hat, und zwar enthalten die mit abdg bezeichneten Handschriften, so wie auch der Pariser Codex, welchen Chézy zunächst benutzte, die erste Ausgabe; die Handschriften e und e und ein Pariser Codex, welchen Chézy in den Anmerkungen zuweilen anführt, gehören zur zweilen Ausgabe, und von der dritten ist die Handschrift f bis jetzt die einzig bekannte. Es kommt hier nun darauf an, die Hauptunterschiede der beiden späteren Ausgaben von der ersten anzugeben.

Was die zweite Ausgabe in c und e betrifft, so ist sie nicht nur durchgehends vermehrt, sondern auch in einzelnen Wendungen und Redensarten vielfach umgearbeitet, ähnlich wie in dem Moschtarik des Jacut, indem sehr häufig die Ausdrücke der ersten Ausgabe in der zweiten mit synonymen vertauscht oder durch Umstellung der Worte andere Constructionen gewählt sind. Als ein besonderer Zusatz ist eine Dedication zu erwähnen, welche in der Vorrede eingeschoben ist und in unsrer Ausgabe S. f bei dem Absatze hätte folgen müssen; sie fängt so an:

ومد كنرت على عواضف المولى الصاحب الصدر الكبير العالم العادل المولد المظفر المنصور علاء الدين عهاد الاسلام نظام الملك غيات الامنة شمس الدولة طهير الملة عطسا ملك بن محمد بن محمد ضاعف الله جلالة وادام في العز والعلاء اقبالة المخ

Ich habe diese Dedication nicht in den Text aufgenommen, son-

d. i. Dieses Buch kam in den Besitz des Jusuf Ben Suleiman el-Nadschäschi el-Habeschi (welcher seine Genealogie durch 20 Ahnen bis zu el-Nadschäschi, dem Könige von Habessinien und Zeitgenossen des Propheten Muhammed hinaufführt,) — es wurde verfasst im J. 1154 und (diese Unterschrift) geschrieben im J. 909. Diese letzte Zahl ist sicher neun und neunzig auszusprechen, so dass 1100 hinzuzurechnen sind, mithin das J. 1199 (1784) gemeint ist.

Der oben erwähnte Titel stand nun auch ursprünglich auf dem Titelblatte, ist aber, wie gesagt, so verwischt, dass man nur durch Vergleichung jener Unterschrift die Züge noch erkennen kann; jetzt ist statt dessen darüber gesetzt: قال خالو المناب المخلوفات d. i. Spiegel der vorhandenen Wesen, ein Commentar über die »Wunder der Schöpfung«. Wir werden unten, wo wir den Inhalt dieser Handschrift näher besprechen, hierauf zurückkommen.

g der Codex der kaiserl. Hofbibliothek zu Wien, in der Sammlung der Handschriften des Herrn Baron Hammer-Purgstall Nr. 152, konnte von mir nur an einigen Hauptstellen verglichen werden und ist desshalb in den Varianten nur einige Male erwähnt.

Als kritische Hülfsmittel bei der Herausgabe sind noch die Auszüge zu erwähnen, welche einige Gelehrte aus unserem Werke früher bekannt gemacht haben, besonders die Gestirnbeschreibung von L. Ideler, Untersuchungen über den Ursprung und die Bedeutung der Sternennamen. Berlin, 1809; die Stücke in Gunther Wahl's neuer arab. Anthologie. S. 180—207; einzelne Stellen in Bocharti Hierozoicon und einige grössere Abschnitte von A. L. de Chézy in Silvestre de Sacy's Chrestom. arabe. Edit. II. T. III. p. 387—516 *); indess hatten die beiden

^{*)} In deutscher Übersetzung ist noch erschienen der Abschnitt von den nördlichen Sternbildern von Beigel, in dem astronom. Jahrbuche für das J. 1809. S. 104; und einzelne Stellen in J. v. Hammer's Rosenol. Bd. 1. — Die im Neuen teutschen Merkur 1809 St. VIII. gegebenen Auszuge gehoren einem ganz verschiedenen Werke an, welchem vielleicht erst von einem spateren der Name des Cazwini und der Titel seines Buches vorgesetzt ist.

die Handschrist scheint in das 8. Jahrhundert d. H. zu gehören; allein in dem üblen Zustande, in welchem sich das Buch lange Zeit befunden haben muss, bevor es mit Hülfe des nachfolgenden Exemplars geordnet und dann neu gehestet wurde, sind manche Seiten fast ganz verwischt, und auch die Abbildungen der Pflanzen und Thiere haben oft sehr gelitten.

f der Codex Nr. 231 aus derselben Bibliothek, 372 Serten in Folio deutlich geschrieben, hier und da etwas flüchtig und dann weniger correct; die Figuren fehlen, es ist dafür immer ein leerer Raum gelassen. Diese Handschrift ist in mehrfacher Hinsicht merkwürdig: zunächst gibt sie sich selbst gar nicht für die Kosmographie des Cazwini aus; zwar ist der ursprüngliche Titel auf der ersten Seite ganz verwischt, abei mit Hülfe der Unterschrift auf der letzten Seite noch wieder zu erkennen, und von dieser müssen wir desshalb ausgeben. Sie lautet:

ولىمسك عنىان العلم والنطوبل نكل منة الهمم والاختصار فى دلك ملنرم دال مصعة الله النكرورى الشافعى وكان الغواغ من تصنبعة فى بومر السابع من سهر ربيع الاول من سنة اربع وخمسين ومابة والعد فر اسخرت الله فى تسمينة فسمعت هانعا بفول يا الهد سمى هذا اللتاب حفة اللاينات لما حوى من العلكيات والمخبات المخ

d. i. Wir wollen nun den Zügel der Schreibfeder anhalten, denn durch die Länge wird der Geist ermüdet und es ist hierbei nothwendig, sich kurz zu fassen. Der Verfasser des Buches, Ahmed el-Takruri *) el-Schafi'i, sagt: Die Anordnung und Abfassung desselben wurde vollendet am 7. Rebi' l. 1154 (11. Mai 1741), dann bat ich Gott um einen passenden Titel für dasselbe und hörte darauf Jemand slüstern: o Ahmed! nenne dieses Buch »Geschenk an die vorhandenen Wesen, welches umfasst die Himmelskreise und die verborgenen Dinge, « u. s. w. Hieran schliesst sich folgende Nachschrist:

بلد هذا الكماب العبد العفير ـ يوسف بن سليمان الجاسي للبشي ـ وحرر في سنة اربع وخمسين ومابه والع والع في سنة ٩٠٩

^{*)} Es ist zu bemeiken, dass in dem Namen die Buchstaben hin eine Conrectur sind und ursprunglich andere standen

hin ist er im J. 1032 (1622) gestorben und um diese Zeit wird diese Handschrift geschrieben sein. Sie enthält nicht nur in dem astronomischen und geographischen Theile colorirte Bilder, sondern auch in dem naturhistorischen die Abbildungen aller genannten Pflanzen und Thiere.

d der Codex Nr. 97 der königl. Bibliothek zu Dresden, 199 Blätter in klein Quart, ist zwar ganz gut geschrieben, aber durch bedeutende, vielleicht auf Betrug berechnete, Auslassungen sehr verstümmelt, indem der Abschreiber nicht nur ganze Artikel übergangen hat, sondern öfter aus einem Artikel in den anderen, oder aus einem Satze in den anderen hinüber gesprungen ist, so dass fast ein Drittheil des Ganzen sehlen mag, ohne dass irgendwo auf den ersten Anschein eine Lücke im Texte bemerkbar ist. Als eine sehr schlechte Entschädigung dasür ist auf jedem Blatte oben über den roth eingefassten Text ein Spruch gesetzt, von denen die ersten also lauten:

اذا نوكلت على الله انعل وهو بعينك علم لو صبرت في هذا الامر كان خيرا ولا نغنم ان وجدت في فلبك نهوها في هذا الامر فافعل والا فلاء الرضا في الامر سعادة الدين وراحة البدن اصبر فيما انت فيه ع

Als Abschreiber nennt sich am Schlusse Muhammed Ben Jusut Ben Razic el-Salihi, welcher seine Arbeit am 7. Ramadhan 995 (31. Juli 1587) beendigte. Einer der Inhaber der Handschrist war der Astronomie kundig und hat in dem astronomischen Theile mehrere Bemerkungen an den Rand geschrieben, öfters mit Bezeichnung der Quelle, aus der sie genommen sind, näm lich einem Buche خفت الراغب betitelt; ich habe S. 46 eine dieser Anmerkungen abdrucken lassen, da sie zur Begründung einer Lesart diente.

e der Codex Nr. 230* der herzogl. Bibliothek zu Gotha, 216 Seiten in klein Folio, ein leider! sehr defectes Exemplar, indem kaum zwei Drittheil des Ganzen erhalten sind, da der Anfang und das Ende und auch in der Mitte einige Blätter sehlen; es beginnt erst auf S. 87 des gedruckten Textes und schliesst in dem Artikel تنوط S. 409. Die Schriftzüge sind im Allgemeinen deutlich, wiewohl viele diakritische Puncte schlen, und

Vorrede.

Die Handschriften, welche bei der Herausgabe dieses ersten Theiles der Kosmographie el-Cazwini's benutzt wurden, sind folgende:

- a der Codex Nr. 81 der königl. Bibliothek zu Berlin, welcher auf 226 Blätter in klein Folio mit grossen deutlichen Zügen geschrieben ist, nur fehlen sehr viele diakritische Puncte; hin und wieder sind einzelne Vocalzeichen beigesetzt; Abbildungen finden sich gar nicht darin, und da das letzte Blatt verloren gegangen ist, so vermisst man auch die gewöhnliche Bemerkung über die Zeit der Abschrift, welche etwa gegen das Ende des achten Jahrhunderts der Hidschra anzunehmen sein möchte.
- b der Codex Nr. 130 der Stadtbibliothek zu Hamburg, 171 Blätter in Folio ziemlich deutlich geschrieben, so dass auch nur wenige diakritische Puncte fehlen, mit astronomischen und geographischen Tafeln; die Abschrift wurde durch einen gewissen Muhammed el-Matari المطرى im J. 954 d. H. in der Mitte des Wallfahrtsmonats beendigt.
- e der Codex Nr. 231 der herzogl. Bibliothek zu Gotha, 455 Seiten gross Folio sehr deutlich geschrieben, ein Prachtevemplar, welches auf den ersten 16 Seiten mit dem Bilde des Chalisen Ali und seiner beiden Söhne und sunszehn türkischer Sultane geziert ist; bei jedem Bilde ist in einer Überschrist der Name, das Geburts- und Todesjahr, das Jahr des Regierungsantritts und die Regierungs- und Lebensdauer angegeben. Der späteste unter diesen Sultanen ist Mustasa-Chân Ben Muhammed-Chân, geb. im J. 993 d. H., er kam zur Regierung im J. 1026, regierte (mit Unterbrechung, da er zweimal abgesetzt wurde,) vier Jahre und erreichte ein Alter von 39 Jahren, mit-

Zakarija Ben Muhammed Ben Mahmad el-Cazwini's

Kosmographie

Erster Theil.

كتاب عجايب المخلوات

Die Wunder der Schöpfung.



uns den Handschriften der Bibliotheken zu Berlin, Gotha, Dresden und Hamburg

herausgegeben

ron

Ferdinand Wüsten ld

Mit Unterstutzung der Deutschen Morgenlandischen Geschlichaft



Göttingen,

im Verlag der Dieterichschen Buchhandlung.

1849.